



Killip + Smith - Colombia 1926-1927

Record of distribution

U = USNM

Y = N. Y. B. S.

G = Gray

A = Ann. Arb.

K = Kew

T = Trelease

B = Berlin

E = Spling

Ph = Phila.

Bai = Bailey

S = Stockholm

V = Vienna

L = Leningrad

Ma = Madrid

K + S I L.

14001 - 23949

Killip + Smith - Colombia 1926-1927

Record of distribution

U = USNM

Y = N. Y. B. S.

G = Gray

A = Ann. Arb.

K = Kew

T = Trelease

B = Berlin

E = Epling

Ph = Phila.

Bai = Bailey

S = Stockholm

V = Vienna

L = Leningrad

Ma = Madrid

0.20

Hecht
Hetch

V = reported to N.Y. Gray, aa.
 V* = recorded in U.S. Record book



Standard Blank Book

No. 9

Journals 2 Columns Units also no Units
 Journals 3 Columns Units
 Journals 4 Columns to Right Units
 Cash or Day Books 2 Columns Units also no Units
 Cash or Day Books 3 Columns Units
 Cash or Day Books 4 Columns to Right Units
 S. E. Ledgers - - Units also no Units
 D. E. Ledgers Assorted Accounts " " "
 D. E. Ledgers Whole Page Form " " "
 Long Day Books Units
 Records with Margin Line

In 150, 200, 300 and 500 Pages

Made in U.S.A.

— *Foersteria* in my record Reid from CVM 12/10/54
 K+S 17958 *Polygodium moniliforme* Leg.
 del. Copeland

" 17477 " " "

" 17473 " " "

" 15726 " " "

" 15642 " " "

Pennell + Kelly 7368 " " "

Pennell 2597 " " "

K+S 24458 " senile Fee

Kelly + Hazen 9461 " des color (Hook.) J. Smith

Kelly 34283 " senile Fee

K+S 16021 " cultatum Willd.

" 15973 " meridense Klotzsch

" 23842 *Ctenopteris* [*Polygodium*] *subimpressa*
 Copel. Type

" 19283 *Polygodium dolorense* Hieron.

Kelly 6684 " sericeolamatum Hook.

Pennell 4478 " capillare Less.

K+S 17925 " semihirsutum Klotzsch

Pennell 4400 " " "

- *Fosteria* in my record. Rec'd from CVM 12/10/54
 K+S 17958 *Polygodium*^{Hook.} *moniliforme* Leg.
 det. Copeland
- " 17477 " " "
- " 17473 " " "
- " 15726 " " "
- " 15642 " " "
- Pennell + Kelly 7368 " " "
- Pennell 2597 " " "
- K+S 24458 " *senile* Fée
- Kelly + Hazen 9461 " *discolor* (Hook.) J. Smith
- Kelly 34283 " *senile* Fée
- K+S 16021 " *cultratum* Willd.
- " 15973 " *moiridense* Klotzsch
- " 23442 *Ctenopteris* [*Polygodium*] *subimpressa*
 Copel. & Young
- " 19283 *Polygodium* *dolorense* Hieron.
- Kelly 6644 " *sericeolanatum* Hook.
- Pennell 4478 " *capillare* Less.
- K+S 17925 " *semibrevatum* Klotzsch
- Pennell 4400 " " "

Kelly 5274 *Polypodium pilosissimum* M. + G.
del Cynland

Pennell 9260 " " " " "

K. + S. 15356 " " " " "

" 15458 " " " " "

" 20099 " " " " "

Pennell 10548 " *assurgens* Maxon

" 10353 " " "

Kelly 5472 " *pilosissimum* M. + G.

" 5411 " " "

" 5694 " *moniliforme* Leg.

" 7891 " " "

" 7746 " " "

Pennell + Kelly 6639 " " "

" 7327 " " "

Pennell + Hazen 9933 " " "

Pennell 7584a " " "

K. + S. 15448 " " "

" 21150 " " "

Kelly 5441 *Polypodium infractuosum* Kunze
det. Copeland

Pennell + Hazen 9555 *Polypodium rigescens* Bory
det. Copeland

" 10074 " " "

Kelly 11230

" " "

K. + S. 20249

" " "

" 20645

" " "

" 24847

" " "

" 23295

" *moniliforme* Les. det. Cop.

" 23887

" " "

" 24845

" " "

" 24846

" " "

" 25518

" *acrodontum* Fée " "

Kelly 11362

Pol. aff. curvatum Swartz

Kelly + Hazen 8819

Polypodium peruvianum Kles. " "

HS 16053 *Polypodium suspensum* L.

Kelly 11621

" " "

Pennell + Kelly 5771

" " "

K+S 25982

" *longum* C. Chr.

" 25893

" " "

" 25888

" " "

Pennell 7603

" " "

Kelly 7728

" *truncatulum* Rosenst.

Pennell + Kelly 8204

" *apiculatum* Kunze

Kelly

schumannii

21576 *O. pincta* *schumannii*

14385 " "

16378 " "

14208 " "

21053 "

16390 *Epithelium* *Cephalocereus*

16231 "

21069 *Leiosorum* *fenestraceus*

14439 —

14839 —

16085 *Epiphyllum* *Epiphyllum*

16398 "

14411 "

14418 *Hypocereus*

14520

11

16315 *Cactus*

24637 *Cactus*

16349 *Rhyphidites cactifera*

Rhyphidites cactifera

V = referred to my, *my*
X = referred to *my* *my*



Standard Blank Book

No. 9

Journals 2 Columns Units also no Units
Journals 3 Columns Units
Journals 4 Columns to Right Units
Cash or Day Books 2 Columns Units also no Units
Cash or Day Books 3 Columns Units
Cash or Day Books 4 Columns to Right Units
S. E. Ledgers - - Units also no Units
D. E. Ledgers Assorted Accounts " " "
D. E. Ledgers Whole Page Form " " "
Long Day Books Units
Records with Margin Line

In 150, 200, 300 and 500 Pages

Made in U. S. A.

- 14001 *Acanthaceae* (L.) Medic. (sterile) UYGA
 2 *Neltuma juliflora* (Sw.) Raf. UYGA
 3 UY
 ✓ 4 *Batis maritima* L. UYGA
 5 *Borreria cumanensis* (Loefl.) Schulz UYGA
 6 *Amphiphilum paniculatum* (L.) HBK. UYGA
 7 *Stachytarpheta orbica* (L.) Vahl. UYGA
 8 *Lonicocarpus punctatus* HBK. UYGA
 9 *Sida procumbens* Sw. UY
 14010 *Fimbristylis spathacea* Roth UYGA
 1 *Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn. UYGA
 2 *Conocarpus erecta* (L.) Lf. UYGA
 ✓ 3 *Morinda roies* L. UYGA
 ✓ 4 *Borreria cumanensis* (Loefl.) Schulz. UYGA
 5 *Lonicocarpus punctatus* HBK. UYGA
 ✓ 6 *Canavalia fendleri* Piper UYGA
 ✓ 7 *Melochia tomentosa* L. UYGA
 ✓ 8 *Diphysa carthagenensis* Jacq. UYGA
 9 *Cochlospermum orizocense* (HBK.) Gaertn. UYGA
 14020 *Hypericaceae* (L.) B. & R. UYGA
 1 *Machraera arborum* (Jacq.) Vahl. UYGA
 2 *Alternanthera brasiliana* L. Kunth UYGA
 ✓ 4 *Thespesia populnea* (L.) Soland. UYGA
 ✓ 5 *Ricinus communis* (L.) L. UYGA
 ✓ 6 *Cordia alba* Jacq. (R. & S.) UYGA
 7 *Scaevola marginata* (L.) B. & R. UYGA
 8 *Adipera bicapularis* (L.) B. & R. UYGA
 9 *Capraria biflora* L. (Det. Pennell) UYGA
 14030 *Diphysa carthagenensis* Jacq. UYGA
 1 *Libinia carolinensis* Jacq. Schb. UYGA
 2 *Manihot pictoria* Pax & Hoffm. UYGA
 3 UYGA
 ✓ 4 *Ipomoea nil* (L.) Roth UYGA
 5 *Dauchea fricmetica* (L.) Kunth UYGA
 ✓ 6 *Tribulus cistoides* L. UYGA
 7 *Spilanthes urens* Jacq. UYGA
 8 *Emelita tora* (L.) B. & R. UYGA
 9 *Gallatromia maxima* (L.) T. & G. UYGA
 14040 *Leiranthus biflora* (L.) Pittier UYGA
 1 UYGA
 2 *Mentzelia aspera* C. UYGA
 ✓ 3 *Pima lappulacea* (L.) Pers. UYGA
 4 *Bulnesia arborea* (Jacq.) Engl. UYGA
 5 *Commelina elegans* HBK. UYGA
 ✓ 6 *Chamaesyce hirta* (L.) UYGA
 7 UYGA
 8 *Panicum trichoides* Sw. UYGA
 9 *Hura crepitans* L. UYGA

- 14050 *Cissus sicyoides* L. UYGA
 1 *Panicum fasciculatum* Sw. UYGA
 2 *Malvarisens arboreus* Cav. UYGA
 3 *Borreria esuenda* Jacq. UYGA
 4 *Rivina humilis* L. UYGA
 5 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kunth UYGA
 ✓ 6 *Borreria spinosa* C. & S. UYGA
 ✓ 7 *Capraria biflora* L. (Det. Pennell) UYGA
 8 *Heliotropium angiospermum* Murray UYGA
 9 *Indigofera suffruticosa* Mill. UYGA
 14060 *Solanum nigrum* L. (Det. O. V. Morton) UYGA
 ✓ 1 *Morinda roies* L. UYGA
 ✓ 2 *Melochia tomentosa* L. UYGA
 ✓ 3 *Spermacoce tenuior* L. UYGA
 4 *Hypericaceae* (L.) B. & R. (Det. Muller) UYGA
 5 *Amaranthus dubius* Mart. UYGA
 6 *Commelina elegans* HBK. UYGA
 7 *Stylosanthes humilis* HBK. UYGA
 8 *Amelia marginata* (L.) B. & R. UYGA
 9 *Acanthaceae* (L.) B. & R. UYGA
 14070 *Cochlospermum orizocense* (HBK.) Gaertn. UYGA
 1 *Scaevola marginata* (L.) B. & R. UYGA
 ✓ 2 *Crescentia cujete* L. UYGA
 3 *Euphorbia hypericifolia* L. UYGA
 ✓ 4 *Panicum fasciculatum* Sw. UYGA
 ✓ 5 *Acalypha elopeuroides* Jacq. UYGA
 ✓ 6 *Ayenia magna* L. UYGA
 ✓ 7 *Petiveria alliacea* L. UYGA
 8 *Acanthaceae* (L.) B. & R. UYGA
 9 *Cydista doreana* (HBK.) Gaertn. UYGA
 14080 *Solanum nigrum* L. (Det. O. V. Morton) UYGA
 1 *Euphorbia hypericifolia* L. UYGA
 ✓ 2 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. UYGA
 ✓ 3 *Melipha glabra* L. UYGA
 4 *Acanthaceae* (L.) B. & R. UYGA
 5 *Passiflora columbiana* (L.) B. & R. UYGA
 6 *Nicotiana fruticosa* Jacq. UYGA
 7 *preparatorius* L. UYGA
 ✓ 8 *Abrus precatorius* (L.) UYGA
 9 *Emelita tora* (L.) B. & R. UYGA
 14090 *Papona flexuosa* (L.) B. & R. UYGA
 1 *Alismodium distortum* (Aubl.) Mackr. UYGA
 ✓ 2 *Coccolobis uvifera* (L.) Jacq. UYGA
 ✓ 3 *Chrysobalanus icaco* L. UYGA
 ✓ 4 *Rhizophora mangle* L. UYGA
 ✓ 5 *Sulcania maritima* L. UYGA
 6 *Conchocarpus insularis* Scribn. UYGA
 7 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud. UYGA
 8 *Fimbristylis spathacea* Roth. UYGA
 9 *spathacea* (L.) Vahl UYGA

- 14100 *Cracca cathartica* (Sessé & Mor.) Britton & Small
 1 *Coccoloba nucifera* L.
 2 *Cyperus ligularis* L.
 3 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.
 4 *Citrus citratus* (L.) Small
 5 *Cyperus odoratus* L.
 6 *Croton punctatus* Jacq.
 7 *Euphorbia ammannioides* HBK.
 8 *Calotropis procera* (Dry.) R.Br.
 9 *Sophora tomentosa* L.
 14110 *Canavalia maritima* (Aubl.) Thunb.
 1 *Cordia sebestena* L.
 2 *Quilandina creta* (L.) Small
 3 *Sporobolus pes-caprae* (L.) Roth
 4 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntz
 5 *Bursera graveolens* (Jacq.) L. & P.
 6 *Hippocratea citratus* (L.) Small
 7 *Jacquinia revoluta* Jacq.
 8 *Tillandsia olivifolia* Nash
 9 *Cenchrus echinatus* L.
 14120 *Desmodium coccineum* (L.) Moench
 1 *Aristida teretifolia* Cav.
 2 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 3 *Abies speciosa* (L.)
 4 *Soraria columbiana* Radlk.
 5 *Adiantum virgatum* L. Medie
 6 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc.
 7 *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Roth
 8 *Sida acuta* Benth.
 9 *Chiococca micrantha* Johnston
 14130 *Pectis linifolia* L.
 1 *Albizia columbiana* Britton
 2 *Galactia striata* (Jacq.) Nutt.
 3 *Desmodium portulacastrum* L.
 4 *Libidibia coriaria* (Jacq.) Schl.
 5 *Chloris polydactyla* (L.) Sw.
 6 *Evolvulus glaber* Spreng.
 7 *Aschynomene fascicularis* Cav.
 14140 *Piptadenia flava* (Spreng.) Bth.
 1 *Adiantum flavescens* Splitz
 2 *Claterrum carthaginense* Jacq.
 3 *Bursera plumieri* (Turp.) Kuntz
 4 *Portulaca mucronata* Link
 5 *Jacquinia*
 6 *Spizella anthracina* L.
 7 *Adiantum*
 8 *Adiantum*
 9

- 14150 *Securidaca scandens* Jacq.
 1 *Chamaecyparissus hirta* (L.)
 2 *Lonicocarpus punctatus* Sw.
 3 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
 4 *Hippocratea maritima* L.
 5 *Sida procumbens* Sw.
 6 *Costulella helimoides* L.
 7 *" oleracea* L.
 8 *Cyperus confertus* Sw.
 9 *Melochia pyramidalis* L.
 14160 *Crotalaria iccaea* L.
 1 *Rauwolfia canescens* L.
 2 *Momordica charantia* L.
 3 *Cestrum alternifolium* Lam. Schulz.
 4 *Passiflora racemosa* L.
 5 *Cestrum alternifolium* Lam. Schulz.
 6 *Tournefortia bicinctum* L.
 7 *Hamelia pedicellata* Wernh.
 8 *Passiflora suberosa* L. (H.B.K.)
 9 *Melampodium divaricatum* L.
 14170 *Treagia volubilis* L.
 1 *Dioscorea polygona* (L.) H.B.K.
 2 *Borreria spinosa* C. & S.
 3 *Arrabidaea*
 4 *Acalypha villosa* Jacq.
 5 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 6 *Platanus gracilis* (H.B.K.) (H.B.K.)
 7 *Sida acuta* (Jacq.) L. & P.
 8 *Cordia alba* (Jacq.) L. & P.
 9 *Panicum trichoides* Sw.
 14180 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 1 *Acalypha alopeuroides* Jacq.
 2 *Benthamaia caribaea* Jacq.
 3 *Rivina humilis* L.
 4 *Panicum reptans* L.
 5 *Evolvulus paniculatus* (L.) DC.
 6 *Malvaviscus arboreus* Cav.
 7 *Aschynomene americana* L.
 8 *Cyperus ferox* L. C. Rich.
 9 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac
 14190 *Rauwolfia canescens* L.
 2 *Cattis aculeata* Sw.
 3 *Piper leucophaeopus* (L.) Type
 4 *" catalpaefolium* H.B.K.
 5 *Exaltata tosa* (L.) B. & P.
 6 *Stachytarpheta umbra* (L.) Vahl
 7 *Ayeria magna* L.
 8 *Centrosema hexandra* (Jacq.) Schum.
 9 *Amphilophium paniculatum* (L.) H.B.K.

- 14200 *Lonchocarpus punctatus*
 1 *Serjania columbiana* Radlk.
 2 *Achan depressum* (H. & B.) Ktze.
 3 *Bouteloua americana* (L.) Scribn.
 4 *Aschynanthe fasciculata* C. & S.
 5 *Canavalia fendleri* Piper
 6 *Lithocolobium forbesii* (Kuntz) Benth.
 7 *Sesuvium tomentosum* Jacq.
 8 *Opuntia schumannii* Weber (Det. R. & S.)
 9 *Conoclinium* ~~...~~ (Det. A. Fernandez)
 14210 *Serjania columbiana* Radlk.
 1 *Cephaelis flava* (Spreng) Bth.
 2 *Psychotria pilularis* S. & M.
 3 *Panicum maximum* Jacq.
 4 *Evolvulus paniculatus* (HBK) DC.
 5 *...*
 6 *...*
 7 *...*
 8 *...*
 9 *...*
 14220 *Diphysa carthaginensis* Jacq.
 1 *Euphorbia graminea* Jacq.
 2 *Tillandsia aloifolia* Hook.
 3 *Elvira biflora* (L.) DC.
 4 *Bouteloua aculeata* Jacq.
 5 *Wissadula periplocifolia*
 6 *Mescheryia glabrata* Pittier
 7 *Amesha marginata* (Griseb.) B. & R.
 8 *Ipomoea nil* (L.) Roth
 9 *Distemonia occidentalis* (L.) B. & R.
 14230 *Thomaea*
 1 *Amesha marginata* (Griseb.) B. & R.
 2 *Ipomoea meyeri* (Spreng.) D. Don
 3 *Indigofera subulata* Vahl
 4 *Galium triangulare* (Jacq.) Willd.
 5 *...*
 6 *Platirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.
 7 *...*
 8 *Lippia hemisphaerica* Cham.
 9 *Leucaena solanensis* Britton (type)
 14240 *Solanum subinerme* Jacq.
 1 *Cucurbita ficifolia* Boeckl.
 2 *Elvira biflora* (L.) DC.
 3 *Acropia*
 4 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don
 5 *Psychotria pilularis* S. & M.
 6 *...*
 7 *Cardiospermum grandiflorum* L.
 8 *Serjania grandifolia* Radlk.
 9 *Milleria quinqueflora* L.

- 14250 *Desmodium canum* (Swartz.) S. & T. UYG
 1 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. UYGA
 2 *Capsicum baccatum* L. UYGA
 3 *Sicydium tamnifolium* (HBK.) Cogn. UYGA
 4 *Carica papaya* L. UYGA
 5 *Hura crepitans* L. UYGA
 6 *Phryganocyphus carymbosus* (Swartz.) Benth. UY
 7 *Erythrina* ~~...~~ UYGA
 8 *Euphorbia adiantoides* Lam. UYGA
 9 *Martinella oborata* N. B. K. (Det. R. & S.) UYGA
 14260 *...* UYGA
 1 *Tillandsia aloifolia* Hook. UYGA
 2 *Psychotria pilularis* S. & M. UYGA
 3 *Rondeletia purdiei* Hb. f. UYGA
 4 *Serjania columbiana* Radlk. UYGA
 5 *Muscena sloanei* Fawc. & Rendle UYGA
 6 *Acalypha schiediana* Schlecht (Det. L. C. Muhl.) UYGA
 7 *Amesha marginata* (Griseb.) B. & R. UYGA
 8 *Piper catapacholium* HBK UYGA
 9 *Acalypha villosa* Jacq. UYGA
 14270 *Aristolochia inflata* (L.) Hook. & G. UYGA
 1 *Ipomoea liliacea* (Willd.) Choisy UYGA
 2 *Ipomoea viridiflora* (Mey.) R. & S. UYGA
 3 *Thevetia nitida* (HBK.) DC. UYGA
 4 *Aschynanthe fasciculata* C. & S. UYGA
 5 *...*
 6 *...*
 7 *...*
 8 *Chenopodium ambrosioides* L. UYGA
 9 *Argemone mexicana* L. UYGA
 14280 *Scoparia dulcis* L. (Det. Pennell) UYGA
 1 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. UYGA
 2 *Tridax procumbens* L. Jacq. UYGA
 3 *Jaberna montana* amygdalifolia UYGA
 4 *Guazuma ulmifolia* Lam. UYGA
 5 *Mulochia glauca* (L.) DC. UYGA
 6 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn. UYGA
 7 *Pothomorphe peltata* (L.) Wieg. UYGA
 8 *...*
 9 *Capsicum macrophyllum* (Drum.) Standl. UYGA
 14290 *Tectaria martinicensis* (Spreng.) Copel. UYGA
 1 *...* UYGA
 2 *...* UYGA
 3 *...* UYGA
 4 *Panicum gizaroides* HBK. UYGA
 5 *...* UYGA
 6 *Acalypha mollis* intermedia UYGA
 7 *Abstenia contrajerva* L. UYGA
 8 *Piper rivale* (Jacq.) UYGA
 9 *Dioscorea subulata* (L.) Fisch. UYGA

14304. *Monstera dilacinate* C. Koch

14300	<i>Bauhinia pauleti</i> Pers. (Det. N. L. B.)	UYGA		
1	<i>Melothria guadalupensis</i> (Spreng.) Cogn.	UYG		
2	<i>Desmodium albiflorum</i> Salzm.	UYG		
✓ 3	<i>Elaeagnus carthaginensis</i> Jacq.	UYG		
✓ 4	<i>Piper tuberculatum</i> (Planch.)	UYG		
✓ 5	<i>Tradia latifolia</i> (H. & B.) Kunth	UYGA		
✓ 6	<i>Psidium guayanae</i> L.	UYGA		
✓ 7	<i>Cissus sicyoides</i> L.	UYG		
✓ 8	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Richt.	UYG		
✓ 9	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	UYG		
14310	<i>Aphelandra pulcherrima</i> (Jacq.) H. & A.	UYGA		
1	<i>Solanum garcinianum</i> Vahl (Det. C. V. Morton)	UYG		
2	<i>Pithecolobium pitieri</i> Britton & Killip	UYGA		
✓ 3	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	UYG		
4	<i>Piper tuberculatum</i>	UYG		
✓ 5	<i>Evolvulus latifolius</i> Schlecht.	U		
6	<i>Bactris major</i> Jacq.	UYGA		
✓ 7	<i>Coccinea cordifolia</i> (L.) Cogn.	UYG		
✓ 8	<i>Operculina dissecta</i> (Jacq.) House	UYG		
✓ 9	<i>Pharmacosyphus bacillaris</i> (L. f.) S. Don	UYGA		
14320	<i>Buettneria carthaginensis</i> Jacq.	UYGA		
1	<i>Bradburya plumieri</i> (Turp.) W. & A.	U		
✓ 2	<i>Spilanthes urens</i> Jacq.	UYG		
3	<i>Fraxinum glaucum</i> (HBK.) Schell.	UYG		
4	<i>Serjania paniculata</i> HBK.	UYGA		
5	<i>Banisteriopsis argentea</i> (HBK.) C. B. Ros.	UYGA		
6	<i>Bombax cinnamomea</i> HBK.	UYGA		
7	<i>Garcia mitis</i> Robt.	UYG		
8	<i>Colonytion aculeatum</i> (L.) House	UYG		
9	<i>Passiflora suberosa</i> L.	U		
14330	<i>Desmodium bonariense</i> (L.) Benth.	UYGA		
1	<i>Cordia alliodora</i> (L.) Lam.	UYG		
2	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.	UYG		
✓ 3	<i>Sterculia grandiflora</i> (Jacq.) Micro	UYG		
4	<i>Acanthopogon virginicus</i> L. Medic	UYG		
5	<i>Lycia candida</i> (L.) Mart.	UYGA		
6	<i>...</i>	UYG		
✓ 7	<i>Croton niveus</i> Jacq.	UYGA		
8	<i>Pithecolobium fischeri</i> Benth	UYGA		
9	<i>...</i>	UYG		
14340	<i>Acalypha schiediana</i> Schlecht. (Det. M. H. H.)	UYGA		
2	<i>Lippia hemisphaerica</i> Cham.	UYGA		
3	<i>Amelanchier marginata</i> (Criseb.) B. & R.	UYG		
4	<i>...</i>	U		
5	<i>Lamium amaranthifolium</i> (Jacq.) Merrill	UYG		
✓ 6	<i>Flourensia acaulis</i> (L.) Gaud.	UYG		
✓ 7	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	UYG		
✓ 8	<i>Cedrela odorata</i> L.	UYGA		
✓ 9	<i>Melicocca bijuga</i> L.	UYGA		

14350	<i>Phoradendron degenianum</i> Treb.	UYGA		
✓ 1	<i>Calocarpum macranthum</i> (L.) Pers.	UYGA		
2	<i>...</i>	UYG		
3	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Presl.	UYG		
✓ 4	<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) König	UYG		
✓ 5	<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	UYG		
6	<i>Monstera acuminata</i> C. Koch	UYG		
✓ 7	<i>Panicum trichoides</i> Sw.	UYG		
8	<i>Dryopteris subtetragona</i> (L.) Hook.	UYG		
✓ 9	<i>Microtia debilis</i> Sw.	UYG		
14360	<i>Trichostema ambiguum</i> (Schumacher) J. D.	UYG		
✓ 1	<i>Octoplopharum albidum</i> (L.) (Hed.)	UYG		
✓ 2	<i>Adiantum lucidum</i> (Cav.) Sw.	UYG		
✓ 3	<i>Adiantum humile</i> (L.) Jacq.	UYG		
4	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.	UYGA		
✓ 5	<i>Dalmanella scandens</i> L.	UYG		
6	<i>Casaria nitida</i> Jacq.	UYGA		
✓ 7	<i>Paspalum inconstans</i> Chase	UYG		
8	<i>Amelanchier marginata</i> (Criseb.) B. & R.	UYG		
9	<i>Mesechites trifida</i> (Jacq.) Kunth, Aug.	UYG		
✓ 1	<i>Asclepias curassavica</i> L.	UY		
2	<i>Acanthopogon virgatum</i> (L.) Medic	UYGA		
3	<i>Tournefortia angustiflora</i> R. & P.	UYGA		
4	<i>Paulownia macrophylla</i> H. B. K.	UYGA		
5	<i>Amorpha reticulata</i> L.	UYGA		
✓ 6	<i>Passiflora ligularis</i> (L.) Jacq.	UYG		
✓ 7	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) Karst.	UYG		
✓ 8	<i>Boerhaavia erecta</i> L.	UYG		
✓ 9	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	UYG		
14380	<i>Anemopaegma orbiculatum</i> (Jacq.) DC.	UYGA		
1	<i>Pistia stratiotes</i> (L.) Spreng.	UYG		
2	<i>Anemopaegma orbiculatum</i> (Jacq.) DC.	UYG		
3	<i>Solanum orbiculatum</i> (L.) Lam.	UYG		
4	<i>Pithecolobium purpureum</i> (L.) Benth.	UYG		
5	<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq.	UYG		
6	<i>...</i>	UYG		
✓ 7	<i>Zizyphus jujuba</i> Lam.	UYGA		
8	<i>Linnaea borealis</i> (L.) Link.	UYGA		
9	<i>Amaranthus dubius</i> Mart.	UYG		
14390	<i>Spermacoce tenuis</i> L.	UYG		
✓ 1	<i>Tabernaemontana eggertii</i> A. Sch.	UYGA		
2	<i>Carica</i>	UYGA		
3	<i>...</i>	UYGA		
✓ 4	<i>Chromola spinosa</i> Jacq.	UYGA		
✓ 5	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	UYGA		
6	<i>Trigonostemon membranacea</i> A. C. Smith (type)	UYGA		
✓ 7	<i>Rondeletia purpurea</i> HBK.	UYGA		
8	<i>Passiflora subpeltata</i> Ortega	UYGA		
9	<i>Xylocopa prunifolia</i> (L.) C. M. H.	UYGA		

- 1440 *Senecio grandidentatus* Redd. UYG
 1 *Syntherisma sagittatum* (Aubl.) Beauv. UYGA
 2 *Carludovica palmata* R. & P. UYG
 3 *Capsicum macrophyllum* (Pursh) Standl. UYG
 4 *Thunbergia involucrata* (Nesler) Mitt. (1)
 5 *Philonotis tenella* Kunze C.M.
 6 *Dendropanax arboreum* (L.) Dec. & Planch. UYGA
 7 UYG
 8 *Paricium trichoides* Sw. UYG
 9 *Melinis minutiflora* Beauv. UYG
 10 *Hylocerus monacanthus* (Lam.) Borkl. UYG
 11 *Wittia panamensis* B.R. UYG
 12 *Acanthorrhiza kalbreyeri* Damm. UYGA
 13 *Piper ^{utriculatum} ~~melacanthum~~* (L.) (Cav.) UYGA
 14 *Thoussia americana* L. UYGA
 15 *Passiflora coriacea* Juss. UYGA
 16 *Clavigera latifolia* (Willd.) Radlk. UYGA
 17 *Monstera ^{fragilis} ~~fragilis~~* E. & Z. UYG
 18 *Coccoloba uvifera* (L.) Jacq. UYGA
 19 *Delonix regia* (Bojer) Raf. UYGA
 20 *Pluchea pyrifolia* (HBK.) Eic. UYGA
 1 *Bactris major* Jacq. UYGA
 2 *Nissolia fruticosa* Jacq. UYGA
 3 *Stizolobium purpureum* (Wight) Piper UYGA
 4 *Stigmaphyllon columbianum* (Naud.) (Det. C. V. M.) UYGA
 5 *Pseudabutilon spicatum* (HBK.) Fries UYG
 6 *Malachra fasciata* Jacq. UYG
 7 *Thunbergia flavescent* (L.) Schleg. UYG
 8 *Bauhinia unguiculata* L. UYGA
 9 *Decasium uncinatum* (Jacq.) DC. UYG
 30 *Ciptadenia gracilipes* Britton UYGA
 1 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) D. Don UYG
 2 *Gerontium aureum* L. UYGA
 3 *Adiantum pauciflorum* (L.) Presl. UYG
 4 *Cissampelos ~~parviflora~~* UYG
 5 *Capparis flexuosa* L. UYGA
 6 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. UYGA
 7 *Furcraea clavata* (Jacq.) Schell. UYG
 8 *Lebidibia conaria* (Jacq.) Schell. UYGA
 9 *Senecio paniculata* HBK. UYGA
 40 *Senecio ~~paniculata~~* UYGA
 1 *Senecio ^{paniculata} ~~paniculata~~* UYGA
 2 *Ciptadenia flava* (Spreng.) Det. P UYGA
 3 *Mikania micrantha* HBK. UYG
 4 *Capparis odoratissima* Jacq. P UYGA
 5 *Senecio ~~paniculata~~* P UYG
 6 *Alternanthera ficoidea* (L.) Lam. R. ar. UYG
 7 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don UYGA
 8 *Carosela barbata* (Cav.) Rydb. UYGA
 9 *Cyperus ligularis* L. UYG

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

- 14450 *Trianthema portulacastrum* L. UYG
 1 *Casuarina biflora* (L.) Hitchc. UYG
 2 *Melothria quadrilobata* (L.) (Jacq.) Gr. UYG
 3 *Ciptadenia ^{uliginosa} ~~uliginosa~~* Britton type UYGA
 4 *Senecio ^{laevifolius} ~~laevifolius~~* Jacq. UYGA
 5 *Capparis flexuosa* L. UYGA
 6 *Lebidibia conaria* (Jacq.) Schell. UYGA
 7 *Cyperus ochraceus* Vahl UYG
 8 *Cyperus forax* L. C. Rich. UYG
 9 *Eleocharis melanococca* Gaertn. UYGA
 40 *Polypodium decumanum* Willd. UYG
 1 *Cyperus ligularis* (L.) Retz UYG
 2 *Chamaecrostia stenocarpa* (Vahl) Standl. UYG
 3 *Trinervia spadicosa* (L.) Vahl UYGA
 4 *Bredemeyera floribunda* Willd. UYGA
 5 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench UYG
 6 *Cordia sebestena* L. UYG
 7 *Duranta repens* L. UYGA
 8 *Satureia metel* L. UYG
 9 *Mimosa ^{abutiloides} ~~abutiloides~~* L. UYG
 40 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. UY
 1 *Alsemodium canum* (Aubl.) Schinz & Thell. UYGA
 2 *Azorella muricata* L. UYGA
 3 *Pharus latifolius* L. UYGA
 4 UYGA
 5 UYGA
 6 *Momonia americana* L. UYGA
 7 *Scyphium coriaceum* Cogn. UYGA
 8 *Jatropha urens* L. UYGA
 9 *Passiflora suberosa* L. UYGA
 40 *Commelina longicaulis* Jacq. UYGA
 1 *Senecio ^{maritima} ~~maritima~~* L. UYGA
 2 *Senecio ^{maritima} ~~maritima~~* L. UYGA
 3 *Azorella muricata* L. UYGA
 4 *Sapota achras* Mill. UYGA
 5 *Bixa orellana* L. UYGA
 6 *Chrysophyllum cainito* L. UYGA
 7 *Bumelia ^{peruviana} ~~peruviana~~* (L.) Jacq. UYGA
 8 *Acacia ^{stans} ~~stans~~* (L.) HBK. UYGA
 9 *Conciana pulcherrima* L. UYGA
 40 *Pavonia sidifolia* HBK. UYGA
 1 *Eupatorium odoratum* pauciflorum UYGA
 2 *Hyptis suaveolens* Pers. UYGA
 3 *Mimosa ^{mangensis} ~~mangensis~~* (Jacq.) B. & P. UYGA
 4 *Leptorhoea filiformis* (M. & G.) C. B. Cl. UYGA
 5 *Cyperus ^{paniculatus} ~~paniculatus~~* Britton UYGA
 6 *Phytolacca ^{waltieri} ~~waltieri~~* Regel UYGA
 7 *Missadula amplissima* (L.) Fries UYGA
 8 UYGA
 9 UYGA

Det. C. V. Morton

Det. C. V. Morton

Det. C. V. Morton

Det. C. V. Morton

Det. C. V. Morton

- 14500 *Neptunia prostrata* Lam. Baill. UYG 3
 1 *Cissampelos gracilis* Britton Type UYGA 2
 2 *Wissadula angustissima* (L.) R. & S. UYG
 3 *Pseudobutylaria spicata* (HBK) Fries UYG
 4 *Sonchus paniculatus* Hegelm. (Det. Bracco) UYG
 5 *Banisteriopsis cornifolia* (HBK) C. B. Rob. UYGA
 6 *Stigmaphyllon columbianum* Moench (Det. C. B. Rob.) UYGA
 7 *Mucosilla fruticosa* Jacq. UYGA
 8 *Leptoglossis hamata* (L.) Standl. UYGA
 9 *Operculina alata* (Horn.) Urban UYG
 10 *Gastrum alternifolium* (L.) Schult. UYGA
 11 *Lasiacis ruscifolia* (HBK) Hitchc. UYG
 12 *Serjania columbiana* Kell. UYGA
 13 *Cestrum latifolium* Lam. UYGA
 14 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) W. & A. UYGA
 15 *Chamaecrista bacillaris* (L.) A. Don UYGA
 16 *Lippia hemisphaerica* Cham. UYG
 17 *Cuphea sepium* L. (Det. F. A. C. S.) UYG
 18 *Callisia repens* L. UYG
 19 *Salicaria striata* (Jacq.) Urb. UYG
 20 *Evolvulus latifolius* Schlecht. UYG
 21 *Amorpha canescens* Sprague UYGA
 22 *Tetopteryx discolor* (G. F. W. Mey.) DC. UYGA
 23 *Microtea debilis* Sw. UYG
 24 *Hylocereus polyrhizus* (Widen) R. & S. UYG
 25 *Strophia corniculata* (Vahl) Hausskn. UYGA
 26 *Cissampelos flava* (Spreng.) Benth. UYGA
 27 *Tillandsia alopecuroides* Hook. UYG
 28 *" subimbricata* Bak. UYG
 29 *Bonania peruviana* (Kunt.) R. & S. UYG
 30 *Lantana camara* L. UYG
 31 *Capsicum baccatum* L. UYG
 32 *Bredemeyera floribunda* Willd. UYGA
 33 *Amphiphipteryx paniculata* (L.) HBK UYGA
 34 *Turnera ulmifolia* L. UYG
 35 *Crenus hexagonus* (L.) Mill. (Det. E. P. Killip) UYG
 36 *Solanum hirtum* Vahl (Det. C. V. N.) UYGA
 37 *Aristolochia imbricata* HBK. UYG
 38 *Phoradendron viganum* Tr. & B. UYGA
 39 *Barbieria imbricata* L. UYGA
 40 *Nerium gracilis* H.B.K. UYG
 41 *Spiracantha cornifolia* H.B.K. UYG
 42 *Leptochloa setacea* (L.) Link. minor Jacq. UYGA
 43 *Solanum* ~~sp.~~ *sp.* UYG
 44 *Jaquematia pentantha* (Jacq.) P. Don. UYG

- 14550 *Malachra alceifolia* Jacq. UYG 4
 1 *Porophyllum macrophyllum* DC. UYG 1
 2 *Anemopaegma nitidum* (L.) DC. UYGA X (Dugand) 1
 3 *Cantarela hexandra* (Jacq.) Solms. UYG
 4 *Phonotoma diversifolia* Bur. & Schum. UYGA
 5 *Ipomoea polyanthes* R. & S. UYG
 6 *Oryza sativa* L. UYGA
 7 *Solanum* UYG
 8 *Panicum barbinode* Trin. UYG
 9 *Aeschynomene americana* L. UYG
 10 *Acanthopanax virgatum* (L.) Medic. UYGA
 11 *Benthania caribaea* (Jacq.) DC. UYG
 12 *Astrocaryum malybo* Karst. UYG
 13 *Crotalaria retusa* L. UYG
 14 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) UYG
 15 *Cyperus compressus* L. UYG
 16 *Panicum elephantipes* Nees UY
 17 *Paspalum repens* Berg. UY
 18 *Luigiola spruceana* Benth. UYGA
 19 *Portulaca hispidula* (HBK) Macq. UYG
 20 *Malachra alceifolia* Jacq. (Det. P. Killip) UYG
 21 *Mikania micrantha* (L.) DC. UYG
 22 *Jussiaea erecta* L. UYG
 23 *Aeschynomene sensitiva* Sw. UYG
 24 *Piaropus agueus* (Sw.) Raf. UYG
 25 *Pacourina edulis* Aubl. UYG
 26 *Jussiaea natans* H. & B. UYG
 27 *Panicum barbinode* Trin. UYG
 28 *Alternanthera polygonoides* (L.) R. & S. UYGA
 29 *Lawsomia inermis* L. UYG P
 30 *Scoparia dulcis* L. (Det. Pennell) UYG
 31 *Hyptis brevipes* Poit. UYG
 32 *Crotalaria lucana* L. UYGA
 33 *Pithecolobium lanceolatum* (H. & B.) Benth. UYG
 34 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd. UYGA
 35 *Coccoloba ramulosa* Lander UYGA
 36 *Peitacanthus warmingii* Eichl. UYG
 37 *Luffa operculata* (L.) Cogn. (Det. E. P. Killip) UYGA
 38 *Cucurbita* ~~sp.~~ *sp.* UYGA
 39 *Pistia stratiotes* L. UYG
 40 *Piaropus crassipes* (Mart.) Britton UYG
 41 *Neptunia prostrata* (Lam.) Baill. UYG
 42 *Aeglephylla arvensis* Poelln. & Engelm. UYG
 43 *Chamaecrista reticulata* (Willd.) Hitchc. UYGA
 44 *Ipomoea crassicaulis* (R. & S.) Rob. UYG
 45 *Utricularia foliosa* L. UYG
 46 *Piaropus crassipes* (Mart.) Britton UYG
 47 *"* *"* UYG

- 14600 *Azolla filiculoides* Lam. U
 1 *Mimosa pigra* L. UYGA
 ✓ 2 *Cleome spinosa* L. UYG
 3 *Melothria quadrifida* (Spring) Vrb. UYG
 4 *Eragrostis hypanoides* (Lam.) B.S.P. UYG
 5 *Cyperus swinhonis* Rottb. UYG
 6 *Leptochloa domingensis* (Jacq.) Trin. UYG
 7 *Salvinia auriculata* Aubl. UYG
 8 *Ficus principis* Vahl (Lour.) P. UYG
 9 *Penina paucicostata* Hegelm. UYG
 14610 *Bradburge plumieri* (Turp.) Kunt. UYG
 1 *Ipomoea nil* (L.) Roth UYG
 2 *Tribitylis niliacea* (L.) Vahl UYG
 3 *Nymphaea amagorum* Mart. & Juss. UYG
 4 *Cyperus comosus* (Willd.) Poir. UYG
 ✓ 5 *Sagittaria latifolia* Willd. (Lam.) UYG
 6 *Datura innoxia* Mill. (Det. Morton) UYG
 ✓ 7 *Jatropha gossypifolia* L. UYG
 ✓ 8 *Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br. UYG
 ✓ 9 *Cryptostegia grandiflora* R.Br. UYG
 14620 *Canavalia pappali* Piper UYG
 1 *Peperomia biflora* (L.) Pittier UYG
 2 *Anemopaegma orbiculatum* Jacq. P. P. Ellis UYG
 3 *Nissolia fruticosa* Jacq. UYG
 4 UY
 5 *Dichorisandra hexandra* (Aubl.) Ktze. UYG
 6 *Phaseolus caracalla* L. UYG
 7 *Ranadina complanata* UYG
 ✓ 8 *Rondeletia purdiei* Hbf. UYG
 9 *Dioscorea polygonoides* R.B. UYG
 14630 *Ameslia marginata* (Griseb.) B. & R. UYG
 1 *Calycophyllum candidissimum* (Vahl) A.C. UYG
 2 *Ameslia columbiana* Rottb. UYG
 3 *Dalechampia tiliifolia* Lam. UYG
 4 *Amphilophium paniculatum* (L.) H.B.K. UYG
 5 *Nephrolepis intracta* (DC.) Schindl. UYG
 ✓ 6 *Capriaria biflora* L. *hirta* Presl (Det. Small) UYG
 7 *Sebania paniculata* H.B.K. UYG
 8 *Opuntia alata* (H.B.K.) House UYG
 9 *Chloris polydactyla* (L.) Sw. UYG
 14640 *Panicum barbinodetum* Trin. UYG
 1 *Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv. ? UYG
 ✓ 2 *Manisuris exaltata* (L.f.) Kuntze UYG
 ✓ 3 *Prestonia acutifolia* (Bth.) Ksch. UYG
 ✓ 4 *Guanoelit coccinea* (L.) Moench. UYG
 5 *Melothria quadrifida* (Spring) Cogn. UYG
 6 *Lactuca intybea* Jacq. UYG
 7 *Solanum nigrum* L. UYG
 8 *Peperomia penta-martae* Trcl. UYG
 9 *Affron prope* L.C. Rich. UYG

- 14650 *Passiflora biflora* Lam. UYGA
 1 *Annelia marginata* (Griseb.) B. & R. UYGA
 ✓ 2 *Barbula crugeri* Sond. UYGA
 3 *Tafemaenutaria psychotrioides* (L.) P. UYGA
 4 *Ipomoea sericeantha* Griseb. UYG
 5 *Disciplaria appendiculata* (L.) Vahl UYG
 6 *Anthurium crassinervium* (Jacq.) Trin. UYG
 7 *Ligophyllum strychnifolia* (L.) Pl. UYG
 8 *Asplenium membranifolium* (L.) H.B.K. UYG
 ✓ 9 *Campelia zanonii* (L.) H.B.K. UYG
 14660 *Syngonium vellogianum* (L.) Engl. UYG
 1 *Bradburge plumieri* (Turp.) Kuntze UYG
 ✓ 2 *Sapindus saponaria* L. UYGA
 4 *Acalypha velosa* Jacq. UYGA
 5 *Cernua gracilis* (L.) B. & R. UYG
 6 *Verbesina nyctrocephala* Sch. Bip. UYG
 7 *Solanum rostratum* (L.) Mill. UYG
 8 *Tournefortia angustiflora* R. & P. UYG
 9 *Tetrateles papaveracea* (L.) R. & P. UYG
 14670 *Basiloxylon columbianum* (Griseb.) A.C. UYGA
 2 *Psychotria pinularis* S. & M. UYGA
 ✓ 3 *Morisonia americana* L. UYGA
 4 *Parmelia lindmanni* Symp. UYGA
 5 *Thoudium involvens* (Hedw.) Mitt. UYGA
 ✓ 6 *Cyclopetia senecioides* (Sw.) J. Sm. UYGA
 ✓ 7 *Annelites lappulacea* (Lam.) Kuntze UYGA
 8 *Garcia nularia* Rottb. UYGA
 9 *Combretum laxum* Jacq. UYGA
 14680 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. UYGA
 ✓ 1 *Thevetia nuda* (H.B.K.) DC. UYGA
 2 *Makalutibon umbellatum* (L.) Griseb. UYGA
 3 *Dioscorea polygonoides* H.B.K. UYGA
 4 *Sol. UYGA*
 5 *Stemaphysa bacillaris* (L.) G. Don UYGA
 6 *Ocimum basilicum* L. UYGA
 7 *Leonurus ribiricus* L. UYGA
 8 *Bunclionia glauca* (L.) H.B.K. UYGA
 9 *Pilea hermannioides* (Sw.) Lindl. UYGA
 14690 *Ipomoea abutiloides* (H.B.K.) Don UYGA
 1 *Schnellia columbiana* (Trj.) Griseb. UYGA
 2 UYGA
 3 UYGA
 ✓ 4 *Eupatorium odoratum* L. UYGA
 5 *Lepidocarpus punctatus* (L.) H.B.K. UYGA
 6 *Clusia seguiniana* americana L. UYGA
 ✓ 7 *Randia spinosa* (Jacq.) Karst. UYGA
 8 UYGA
 ✓ 9 *Eupatorium odoratum* L. UYGA

- 1470 0 *Pithecolobium lanceolatum* (L.) Benth. UYG
 1 *Solanum laurifolium* Jacq. UYG
 ✓ 2 *Myrtis nutabilis* (Rich.) Briz. UYG
 ✓ 3 *Myrsine cissii* (L.) J. Beck. UYG
 4 *Cissampelos* L. C. Rich. UYG
 5 *Mimosa pigra* L. UYG
 ✓ 7 *Cordia alba* Jacq. / Ros. UYG
 8 *Myrsine cissii* (L.) J. Beck. UYG
 9 *Ipomoea sericeantha* Griseb. UYG
 1470 0 *Nikania micrantha* variegata (L.) Stokes UYG
 1 *Griseb.* UYG
 2 *Benthania caribaea* (Jacq.) Jacq. UYG
 ✓ 3 *Ipomoea polyantha* R. & S. UYG
 4 *Costelatakyia sagittata* Presl UYG
 5 *Ipomoea* UYG
 ✓ 6 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. ? var. R. P. Killip UYG
 ✓ 7 *Passiflora atriplicifolia* (L.) R. Br. UYG
 ✓ 8 *Panicum geminatum* Forsk. UYG
 ✓ 9 *Stethia somata* (L.) Britton UYG
 14720 *Luffa operculata* (L.) Cogn. Det. R. P. Killip UYG
 1 *Solanum geminatum* Vahl Det. G. V. Morton UYG
 ✓ 2 *Bredburya virginiana* (L.) Kuntze UYG
 ✓ 3 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd. UYG
 ✓ 4 *Melia azedarach* L. UYG
 ✓ 5 *Alternanthera ficoidea* (L.) R. Br. UYG
 ✓ 6 *Cela pentandra* (L.) Gaertn. UYG
 7 *Heliconia episcopalis* Vell. Det. A. Fernandez UYG
 8 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. UYG
 9 *Aegiphila paniculata* Moldenh. UYG
 14730 *Polythidium crassifolium* L. UYG
 1 *Manihot* ~~manihot~~ (L.) Jacq. UYG
 2 *Croton cylindricus* Jacq. UYG
 ✓ 3 *Bothriophloe felicitum* (L.) Mez. UYG
 4 *Passiflora quadrangularis* L. UYG
 5 *Calathea lutea* (L.) Aubl. / Mez. UYG
 6 *Heliconia psittacorum* R. P. UYG
 7 *Ipomoea* UYG
 8 *Melothria guadalupensis* (Jacq.) Cogn. UYG
 ✓ 9 *Passiflora vitifolia* HBK. UYG
 14740 *Panicum pilosum* Sw. U
 1 *Solanum birtum* Vahl Det. G. V. Morton UYG
 2 *Cissampelos* L. C. Rich. UYG
 3 *Scleria microcarpa* Nees UYG
 ✓ 4 *Panicum zigamoides* HBK. Det. A. C. Smith UYG
 5 *Misanthus argutus* (L. B. K.) Mez. UYG
 6 *Cassia engelii* Mez. U
 ✓ 7 *Panicum pilosum* Sw. UYG
 ✓ 8 *Taxithelium planum* (L.) Nutt. U
 9 *Ipomoea* UYG

Det. G. V. Morton

- 14750 1 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. UYG
 2 *Phacelia pedunculata* N. B. K. UYG
 3 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm. UYG
 4 *Paspalum conjugatum* Berg. UYG
 5 *Claris malanensis* Jacq. Gaertn. UYG
 6 *Manihot* ~~manihot~~ (L.) Jacq. UYG
 7 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. UYG
 8 *Inga marginata* Willd. UYG
 9 *Desmodium axillare* (Sw.) DC. UYG
 14760 1 *Tetracera sessiliflora* L. (H. B. K.) Det. L. C. Rich. UYG
 2 *Phyllanthus bathroides* (H. B. K.) Det. L. C. Rich. UYG
 3 *Renealmia strepera* (L.) E. UYG
 ✓ 4 *Geophila herbacea* (L.) Schum. UYG
 ✓ 5 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. UYG
 6 *Cyperus ferox* L. C. Rich. UYG
 ✓ 7 *Beckmannia occidentalis* L. UYG
 ✓ 8 *Nikania micrantha* HBK. UYG
 9 *Solanum* ~~scabrum~~ Vahl UYG
 14770 " *Killipii* Morton (type) UYG
 1 *Cyperus lugubris* (L.) Retz. UYG
 2 *Commelina elegans* H. B. K. UYG
 3 *Astrum acandens* Vahl (Det. Francis) UYG
 4 *Commelina longicaulis* Jacq. UYG
 5 *Centropogon virginicum* (L.) Benth. UYG
 6 *Phytol* UYG
 7 *Ipomoea polyantha* R. & S. UYG
 8 *Jussiaea erecta* L. UYG
 9 *Paspalum virgatum* L. UYG
 14780 1 *Utricularia foliolosa* L. (H. B. K.) Det. L. C. Rich. UYG
 2 *Chamaecrista* ~~hypochaeris~~ (L.) Jacq. UYG
 3 *Cyperus diffusus* Vahl UYG
 4 *Casaria arguta* HBK. (Rolfe) Nees UYG
 5 *Hymenocallis amplexicaulis* UYG
 ✓ 6 *Panicum grande* H. & C. UYG
 ✓ 7 *Thalictrum gericulata* (L.) UYG
 8 *Mimosa pudica* L. UYG
 9 *Salvinia auriculata* Aubl. UYG
 14790 *Melochia corchorifolia* L. (form) UYG
 1 *Ceratopteris pteridifolia* (H. B. K.) Hieron. UYG
 2 *Rynchospora* ~~capitata~~ (L.) Vahl UYG
 ✓ 3 *Stelochloa jamaicensis* (L.) Vahl UYG
 ✓ 4 *Myrtis atrovirens* Port. UYG
 5 *Desmanthus virabilis* Sw. UYG
 ✓ 6 *Pavonia sessiliflora* HBK. UYG
 7 *Stenophyllum tenuifolium* (R. P.) UYG
 8 *Mimosa santanderensis* R. P. Killip UYG
 9 *Piper dioscoreaefolium* UYG

Det. G. V. Morton

- 14800 *Passiflora guayanaensis* Jacq. UYGA 10
 1 *Passiflora pectinata* (Ell.) Small UYGA
 2 *Bomarea flammensis* Wats. (det. C. M.) UYGA
 3 *Eupatorium odoratum* pauciflorum Hierac. UYGA
 4 *Mimosa pigra* L. UYGA
 5 *Alderlundia herbacea* (L.) DC. UYGA
 6 *Hyptis verticillata* Jacq. UYGA
 7 *Bidens cyrasiifolia* HBK. UYGA
 8 *Seneciois macrocarpa* Karst. UYGA
 9 *Leptocarpus malybo* Karst. UYGA
 14810
 1 *Passiflora auriculata* HBK. UYGA
 2 *Lynchospora cephalotes* (L.) Vahl UYGA
 3 *Homolepis aturensis* (HBK.) Chase UYGA
 4 *Coutoubea ramosa* Aubl. UYGA
 5 *Lantana camara* L. UYGA
 6 *Dioscorea lasiocarpa* Mart. UYGA
 7 *Gouania tomentosa* Jacq. UYGA
 8 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK. UYGA
 9 *Pityrogramma calomelachra* (L.) Link. UYGA
 14820 *Mimosa*
 1 *Mimosa blanda* fragrans Casp. UYGA
 2 *Didymopanax* UYGA
 3 *Passiflora quadrangularis* L. UYGA
 4 *Craia ferruginea* (Lam.) B. & S. UYGA
 5 *Eragrostis maypurenensis* (HBK.) Steud. UYGA
 6 *Urena sinuata* L. UYGA
 7 *Desmodium mollissimum* (L.) DC. UYGA
 8 *Gonia diphylla* (L.) Pers. UYGA
 9 *Cyperus caryocarpus* (Lam.) Britton UYGA
 14830 *Pedata* (Klotzsch) *Elaginella* UYGA
 1 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm. UYGA
 2 *Monstera gracilis* E. Ag. UYGA
 3 *Adiantum obliquum* Willd. UYGA
 4 *Acrotis purpurascens* (Aubl.) Triana UYGA
 5 *Clidemia neglecta* (L.) Triana UYGA
 6 *Alsophila blechnoides* (Rich.) Hook. UYGA
 7 *Lindsaea falcata* Dry. UYGA
 8 *Trichomanes pinnatum* (Kuhn) UYGA
 9
 14840 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl UYGA
 1 *Heliconia psittacorum* L. f. UYGA
 2 *Hypolytrum syriaticum* Poiff. Otth. UYGA
 3 *Pedata* (Klotzsch) *Elaginella* UYGA
 4 *Calyptrorhiza glomerulata* (Brinj.) Gr. UYGA
 5 *Seneciois macrocarpa* Karst. UYGA
 6 *Miconia melanocarpa* (Sw.) Triana UYGA
 7 *Ischussiphon arumae* (Aubl.) Hieron. UYGA
 8 *Miconia trichophora* Gleason Type UYGA
 9 *Alsophila sylvatica* Mollenh. Type UYGA

- 14850 *Melinis minutiflora* (L.) Beauv. UYGA
 1 *Jupanea jupanea* (Willd.) B. & K. UYGA
 2 *Vernonia lauriformis* (Lam.) Choisy UYGA
 3 *Sabicea colombiana* Wernh. UYGA
 4 *Solanum jamaicense* Mill. UYGA
 5
 6 *Renealmia occidentalis* (L.) Sweet. UYGA
 7 *Sabicea colombiana* Wernh. UYGA
 8 *Hyptis atrorubens* Pers. UYGA
 9 *Panicum rudgei* R. & S. UYGA
 14860 *Elephantopus scultus* HBK. UYGA
 1
 2 *Leucobryum wilgrenianum* Aongst. UYGA
 3 *Adiantum tomentosum* Kl. UYGA
 4 *Octoblepharum pulvinatum* (L.) Kuhn UYGA
 5
 6 *Geonoma paniculigera* Mart. UYGA
 7 *Trichomanes ankersii* Parbn UYGA
 8 *Leptochilus guianensis* (Aubl.) Jacq. UYGA
 9 *Cyclanthus bipartitus* Pers. UYGA
 14870 *Miconia virens* (L.) Triana UYGA
 1 *Leptocarpus stigmocarpus* (C. M.) Par. UYGA
 2 *Elaginella purpurea* (L.) Kuhn UYGA
 3 *Lindsaea guianensis* (Aubl.) Dry. UYGA
 4 *Callicostella aspera* (Kuhn) Jacq. UYGA
 5 *Piper Walbreyeri* (L.) Jacq. UYGA
 6 *" wilchesense* Type UYGA
 7
 8 *Diplazia baratensis* R. & K. UYGA
 9 *Octoblepharum albidum* (L.) Kuhn UYGA
 14880 *Pilosium subchlorophyllum* C. M. UYGA
 1 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Hilg. UYGA
 2 *Eupatorium odoratum* L. UYGA
 3 *Anacardium occidentale* L. UYGA
 4 *Vandellia diffusa* L. (Det. Pennell) UYGA
 5 *Bixa orellana* (L.) Jacq. UYGA
 6 *Cajanus cajan* (L.) Millsp. UYGA
 7 *Isertia haenkeana* DC. UYGA
 8 *Pavonia sessiliflora* HBK. UYGA
 9
 14890 *Vernonia lauriformis* (Lam.) Choisy UYGA
 1 *Calypogonium nutans* (L.) Desv. UYGA
 2 *Cecropia goudotiana* Trec. ? UYGA
 3 *Gomphrena globosa* L. UYGA
 4 *Hicis* (L.) Triana UYGA
 5 *Miconia melanocarpa* (Sw.) Triana UYGA
 6 *Docrater macrochlamys* Hieron. UYGA
 7 *Cyperus compressus* L. UYGA
 8 *Trichosteleum ambiguum* (L.) Kuhn UYGA
 9 *Antheplora hermaphrodita* (L.) Kuhn UYGA

Det. C. V. Moore

Det. R. T. Moore

S. Fragilis A. Br. det. Somers 1978

(1.5 gms)

- 14400 *Bactris sanctae-paulae* Engelm. UYGA
 1 *Distromena parvula* B. & C. (type) UYGA
 2 *Distromena puberula* Vahl. UYGA
 3 *Clome glabra* Aubl. UYGA
 4 *Justicia plumocarpa* Pittier (det. H. W. H.) UYGA
 5 *Corymbolys arborea* (L.) Kuhn UYGA
 6 *Clome spinosa* L. UYGA
 7 *Manettia coccinea* (Aubl.) Willd. UYGA
 8 *Piper diascareaceifolium* UYGA
 9 *Desmodium barbatum* L. Benth. UYGA
 10 *Psychotria lupulina* Benth. UYGA
 11 *Jussiaea nervosa* Poir. UYGA
 12 *Meibomia fistulosa* (Poir.) Link. UYGA
 13 *Cyperus basifolius* L. UYGA
 14 *Salvia fluviatilis* Aubl. UYGA
 15 *Palicourea triphylla* DC. UYGA
 16 *Mimosa colombiana* Britton & Killip UYGA
 17 *Chamaefistula Killipii* Britton type UYGA
 18 *Clidemia dependens* D. Don. UYGA
 19 *Conocarpus fulcherianus* L. UYGA
 20 *Inga smithii* B. & C. (type) UYGA
 21 *Alseodaphne serrata* (Cav.) C. Chr. UYGA
 22 *Acetia purpurascens* (Aubl.) Triana UYGA
 23 *Mabea occidentalis* Benth. UYGA
 24 *Naias guadalupensis* (Spreng.) Kuhn UYGA
 25 *Guattiera* UYGA
 26 *Sabicea villosa adpressa* (Wernh.) Standl. UYGA
 27 *Picramnia lindigiana* (H. W. H.) Miers. UYGA
 28 *Croton villosissimus* Jacq. UYGA
 29 *Calopogonium coeruleum* (Roth) Kunt. UYGA
 30 *Inga popayanensis* Pittier? UYGA
 31 *Stethonema comata* (L.) Britton UYGA
 32 *Funaria clavata* (Jacq.) Schreb. UYGA
 33 *Mimosa pigra* L. UYGA
 34 *Trichilia aff. f. flava* C. DC. Det. Harms. UYGA
 35 *Oxyanthus cotinifolius* Eichl. UYGA
 36 *Sorghum hirsutum* L. X? UYGA
 37 *Jacquemontia velutina* Choisy UYGA
 38 *Piper tuberculatum glaberrimum* UYGA
 39 *Tournefortia angustiflora* R. & C. UYGA
 40 *Passiflora menziesii* H. W. H. UYGA
 41 *Leptanthes mollis* (H. W. H.) DC. UYGA
 42 *Cordia ferruginea* (Lam.) Rob. UYGA
 43 *Melochia benthiana* K. Sch. UYGA
 44 *Tournefortia obscura* DC. UYGA

- 14450 *Tseria haenkeana* DC. UYGA
 1 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. UYGA
 2 *Eupatorium odoratum* L. UYGA
 3 *Stigmaphyllon humboldtianum* Juss. UYGA
 4 *Passiflora melifera* L. UYGA
 5 *Schizocalyx hirsutus* Standl. Type UYGA
 6 *Psychotria micrantha* H. W. H. UYGA
 7 *Dioscorea narinensis* R. Kunt. Type UYGA
 8 *Ipomoea quinquefolia* L. UYGA
 9 *Ipomoea polyanthes* R. & C. UYGA
 10 *Eupatorium albertosmithii* Robin. Type UYGA
 11 *Warsceviczia coccinea* (Vahl) Kl. UYGA
 12 *Passiflora seemannii* Triseb. UYGA
 13 *Passiflora caribaea* Juss. UYGA
 14 *Aegiphila stricta* (H. W. H.) Kunt. UYGA
 15 *Miconia triplinervis* R. & C. UYGA
 16 *Lindraya stricta* (Sw.) Dry. UYGA
 17 *Passiflora cuneata* Willd. UYGA
 18 *Philipura theobromae* (Willd.) Eichl. UYGA
 19 *Bauhinia incurva* Britton type UYGA
 20 *Megastephanos erythrostachys* (H. W. H.) Kunt. UYGA
 21 *Megastephanos subagittata* (R. & C.) Woods. UYGA
 22 *Euphorbia graminea* Jacq. UYGA
 23 *Amesia purdiei* Benth. B. & C. UYGA
 24 *Clematis dipica* L. (det. Alrich) UYGA
 25 *Paedicea montigena* Aeng. UYGA
 26 *Chioscoca alba* (L.) Hitchc. UYGA
 27 *Funaria macrophylla* Benth. Det. H. P. Killip UYGA
 28 *Calceolaria solidaginea* H. W. H. UYGA
 29 *Phoradendron piperoides* (H. W. H.) Killip UYGA
 30 *Psychotria alba* R. & C. Tail. UYGA
 31 *Burata repens* H. W. H. (type) UYGA
 32 *Guianensis argentea* (H. W. H.) C. B. Rob. UYGA
 33 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C. UYGA
 34 *Thevetia verifolia* Juss. UYGA
 35 *Parmelia cristifera* UYGA
 36 *Chelonanthus angustifolius* (H. W. H.) Killip UYGA
 37 *Chelonanthus* UYGA

- 15000 *Cordia curatavica* (Jacq.) R. & S. UYGA
 1 *Peperomia* ~~uspidata~~ ^{uspidata} R. & S. UYGA
 2 *Puya floccosa* (Kegel) Morr. UYGA
 3 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 4 *Lycopodium rigidum* Andrieux UYGA
 5 *Cordia lanata* R. & S. UYGA
 6 *Viburnum* ~~littoralis~~ ^{littoralis} UYGA
 7 *Hyptis brachiata* Big. UYGA
 8 *Miconia rufescens* (Aubl.) DC. UYGA
 9 *Heliocarpus americana* L. UYGA
 15010 *Cecropia scabrifolia* A. Richt. UYGA
 1 *Anania villosa* H. & B. UYGA
 2 *Samolophyllum boreale* (H. & B.) Nutt. UYGA
 3 *Tradescantia* ~~multiflora~~ ^{multiflora} Sw. UYGA (100m)
 4 *Epilanthus americana* (Nutt.) Hieron. UYGA
 5 *Paspalum saubertii* Melis. Type UYGA
 6 *Blechnum unitaterale* Sw. UYGA
 7 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 8 *Ernestia quadrisetosa* O. Berg. Y
 9 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 15020 *Eugenia jambos* L. UYGA
 1 *Rubus floribundus* H. & B. UYGA
 2 *Rapanea ferruginea* (R. & S.) Mez UYGA
 3 UYGA
 4 UYGA
 5 *Paspalum paniculatum* L. UYGA
 6 *Piper nigrifolium* Type UYGA
 7 UYGA
 8 *Miconia stracheyi* (Schumacher & Mart.) DC. UYGA
 9 *Paspalum suberosa* L. UYGA
 15030 *Casuarina arguta* H. & B. UYGA
 1 *Syntherisma caulescens* (Poir.) Kuhn UYGA
 2 *Cupressus callora* Baez. Type UYGA
 3 *Melastoma* ~~summa~~ ^{summa} Sw. UYGA P
 4 *Miconia* ~~littoralis~~ ^{littoralis} (Purpure) (Nutt.) UYGA P
 5 *Lindsaea stricta* (Sw.) Dry. UYGA
 6 *Polygala glochidiata* H. & B. UYGA
 7 *Pandanus bonariensis* UYGA
 8 UYGA
 9 *Dryopteris convallata* (Kegel) C. Chr. (100m) UYGA
 15040 *Andropogon fastigiatus* Sw. UYGA
 1 *Pityrogramma bolomalaena* (L.) Link. UYGA
 2 *Andropogon* ~~littoralis~~ ^{littoralis} (Nutt.) UYGA
 3 *Calceolaria inflata* (Poir.) Chase UYGA
 4 *Crotalaria nitens* H. & B. UYGA
 5 *Eleocharis sulcata* Nees UYGA
 6 *Tibouchina Lindeniana* Cogn. UYGA
 7 *Peperomia obtusifolia* (L.) Dietrich UYGA
 8 *Siphocampylus longibracteolatus* UYGA
 9 *Psammisia penduliflora* (Sw.) Nutt. UYGA

- 15050 *Anthurium bregianum* Engelm. UY
 1 *Rynchospora polyphylla* Vahl UYGA
 2 *Gesneria* UYGA
 3 UY
 4 *Coccyzium canescens* (R. & S.) Poir. UYGA
 5 UYGA
 6 *Siparuna macrophylla* (H. & B.) A. DC. UYGA B
 7 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UYGA
 8 *Microthamnium Andrieuxii* (H. & B.) Nutt. UYGA
 9 *Pogonatum abbreviatum* Nutt. UYGA
 15060 *Piper peruvianum* J. & E. Type UYGA
 2 *Miconia ibaguensis* (Aubl.) Triana UYGA
 3 *Tibouchina Lindeniana* Cogn. UYGA
 4 *Psidium araca* Raddi UYGA
 5 *Samolophyllum galipense* C. M. UYGA
 6 *Plagioclita blepharobasis* Herzog. Type UYGA
 7 *Tillandsia membranacea* Nutt. UYGA
 8 *Viburnum* ~~littoralis~~ ^{littoralis} UYGA
 9 *Paleocourea semirasa* Standl. UYGA
 15070 *Psychotria erythrocephala* (L. & K.) Standl. UYGA
 1 *Solanum asperum* Moench UYGA Det. C. V. Morton
 2 *Phoradendron aversum* J. & E. UYGA
 3 *Miconia dolocandae* (DC.) Cogn. UYGA
 4 *Vismia dealbata* H. & B. K. UYGA
 5 *Passiflora peruviana* glaberrima Sw. UYGA
 6 *Solanum hirtum* Vahl Det. C. V. Morton UYGA
 7 *Moronea* ~~littoralis~~ ^{littoralis} UYGA
 8 *Usnea jelskii* Mot. ? (Det. Kuntze) UYGA
 9 *Parmelia capitata* ? UYGA
 15080 *Vicia* ~~littoralis~~ ^{littoralis} (L.) DC. UYGA
 1 *Miconia stracheyi* DC. UYGA
 2 *Heterotrichum glandulosum* Cogn. UYGA
 3 *Kyllinga pumila* Nees. UYGA
 4 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl UYGA
 5 *Agrostis conyzoides* L. UYGA
 6 *Clidemia impatiens* (L.) Cogn. UYGA
 7 *Maesypianthes Chamadocarpa* Arenosa UYGA
 8 UYGA
 9 *Chamaecrista pulchra* (L. & K.) B. & P. UYGA
 15090 *Cypripedium canariense* (L.) Benth. UYGA
 2 *Samolophyllum galipense* C. M. UYGA
 3 UYGA
 4 UYGA
 5 UYGA
 6 *Tagetes tenuifolia* H. & B. UYGA
 7 *Calceolaria hirtella* Blake (type) UYGA
 8 *Usnea epilobica* Mot. (type) UYGA
 9 *Chloria multiflora* H. & B. UYGA

- 15100 *Senatophyllum galipense* C.M.
 X 1 *Osteogaster major* Triana
 2 *Eriochrysis caryocarpa* Beauv.
 3 *Cladonia fimbriata simplex*
 ✓ 4 *Hypericum uliginosum* HBK.
 5 *Wernmannia arifensis* HBK.
 ✓ 6 *Panicum viscidellum* Scribn.
 X 7 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
 8 *Psammisia penduliflora* (Dum.) Kl.
 9 *Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Kuhn.
 15110 " *lanuginosa* (Moric.) Maxon
 ✓ 1 *Ichthyothere terminalis* (Jacq.) Blake
 X 2 *Paspalum pilosum* Lam.
 3 *Mimosa somniana* A. & B.
 4 *Solanum corymbosifolium* Lam.
 5
 6 *Viburnum leptophyllum*
 7 *Persicaria punctata* (Eel.) Small
 X 8 *Mikania smithii* Robins.
 9 *Cyperus lucitana* Nees.
 15120 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 1 *Strothopterus cordata* Nees.
 2 *Cassia petularia* A. & B.
 3 *Fuchsia hybrida* Voss
 4 *Chenopodium helipii* (A. C. Smith)
 5 *Hydrocotyle umbellata* L.
 6 *Symbaanthus magnificus* Gilg
 7 *Chamaecrista pulchra* (A. B. P.) A. & R.
 8 *Elaphoglossum*
 9 *Lindsaea horizontalis* Hook.
 15130 *Eleocharis paniculata* (L.) J. R. Small
 1 *Guatteria pilosula* (L.) Fend.
 ✓ 2 *Psychotria erythrocephala* (S. M.) Standl.
 3 *Symbaanthus magnificus* Gilg
 ✓ 4 *Eleocharis aphylla* (Jacq.) Gilg
 5
 6
 X 7 *Lophidium elegans* (Vahl) Presl
 8 *Parmelia Cladonia*
 9 *Xyris asperula* Pohl
 15140 *Rynchospora geosoma* (HBK.) R. & S.
 1 *Cuphea gracilis* HBK.
 ✓ 2 *Senatophyllum pinniformis* (HBK.) Britton
 3 *Paspalum inconstans* Chase
 X 4 *Piper epunctulatifolium* Tul. & G.
 5 *Polypodium brasiliense* Poir.
 6 *Elaphoglossum*
 X 7 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
 8 *Parmelia* ~~perfoliata~~ *cordata* (L.) Ach.
 X 9 *Oleandra verticillata* Cav.

- 15150 *Vittaria stipitata* Kunze
 ✓ 1 *Psychotria cuspidata* Bredem.
 2 *Trichomanes rigidum* Sw.
 3
 ✓ 4 *Palicourea semirasa* Standl.
 X 5 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 6 *Passiflora lithospermifolia* (Brid.) E. & G.
 X 7 *Senatophyllum subpinnatum*
 8
 X 9 *Campylopus filifolius* (Hook.) Mitt.
 15160 *Senatophyllum galipense* C.M.
 1
 2
 3
 X 4 *Ernestia tenella* (Bonpl.) DC.
 X 5 *Borreria verticillata* (L.) Mey.
 6 *Synplacos rigidissima* Bredem.
 ✓ 7 *Andropogon leucostachyus* HBK.
 8 *Cuphea antisyphilitica* HBK.
 ✓ 9 *Oleandra verticillata* Cav.
 15170 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 1 *Sphyzospermum luxifolium* P. & E.
 X 2 *Ocotea guianensis* Aubl.
 3 *Gnaphalium microcephalum* H. B. K.
 X 4 *Mikania antioquiensis* Nees.
 5 *Fimbristylis altissima* (L.) P. & R.
 6 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
 7 *Cyperus rindleris* Laguncula (Standl.)
 8 *Panicum laxum* Sw.
 9 *Turnera ulmifolia* serissima Kelly
 15180 *Adipera arboria* Britton (type)
 1
 X 2 *Senatophyllum subpinnatum* Brit.
 3 *Parmelia cristifera* Tayl.
 4 *Teloschites flavicans cinerascens* A.
 5
 6 *Parmelia viridescens* (L.) H. M.
 7 *Ilex naiguatana* Loes.
 X 8 *Eupatorium arbutifolium* sublag.
 X 9 *Ageratum conyzoides* f. album (Willd.)
 15190 *Xyris asperula* Pohl
 1 *Stroanthus schlimii* (Blake) (det. Blake)
 X 2 *Aristida capillacea* Lam.
 X 3 *Panicum leucothrix* Hook.
 4 *Selenia liebmanna* Standl.
 5
 6 *Trichomanes ciliata* Vahl
 X 7 *Miconia prasene* (Sw.) DC.
 X 8 *Eupatorium iridolepis* Robins.
 X 9 *Siphocampylus reticulatus* (Wiesb.)
 (Ch. & P. & R.)

- 15200 *Mikania swartzii* Robins. Type 1 g
 ✓ 1 *Eupatorium arbutifolium* sublaeve Robins. 2
 2 *Asp. sp.* 2
 3 *Trichomanes* 4
 4 *Hephslops* (juvenile) 4
 5 5
 6 *Squamidium leucotrichum* (Tayl.) Bruch 4
 ✓ 7 *Tillandsia paniculata* Ch. & Schlecht. 4
 4 8 *Peperomia albidiflora* O. DC. T
 9 9
 15210 1 *Polypodium chrysocoma* Spring var. ? 1
 2 *Parmelia pseudoflavescens* 1
 3 *Baccharis decussata* (Lam.) Hieron. 1
 4 4
 5 5
 ✓ 6 *Pterogastera major* Triana y
 ✓ 7 *Chytidanthus subulata* v. 1 high 3
 ✓ 8 *Chytidanthus verticillatus* Mez 1
 9 9
 15220 1 *Cladonia pycnoclada* Nyl. 1
 2 *Urena aspera* (Eschsch.) Vain. (!) Kistya 1
 3 3
 4 *Scleria cyperina* Willd. 1
 5 *Eragrostis* (type) 1
 ✓ 6 *Eupatorium caribaeum* Robins. 1
 7 *Paspalum ligularis* Presl. 1
 ✓ 8 *Stenophyllum salicoides* Cham. 1
 9 *Stenophyllum paradoxus* (Spreng.) Standl. 1
 15230 *Andropogon hypogynus* Benth. 1
 ✓ 1 *Diodia azida* (Willd.) C. & S. 2
 2 *Deschampsia chiococcoides* HBK. 2
 ✓ 3 *Panicum gracile* (Benth.) Cogn. 2
 4 *Aristida capillacea* Lam. 2
 5 *Stenophyllum pinnatifidum* (HBK.) Britton 7
 6 *Paspalum multicaule* Poir. 3
 7 *Cynchospira glauca* (Kunth) Boeckl. 3
 8 *Panicum olivoides* HBK. 1
 ✓ 9 *Stenophyllum pinnatifidum* (HBK.) Britton 1
 15240 1 *Eragrostis inconstans* Chase 1
 2 *Cynchospira glauca* (Kunth) Boeckl. 1
 ✓ 3 *Borreria capitata* (R. & P.) DC. 1
 ✓ 4 *Mayaca Matayba longipes* Radlk. 1
 ✓ 5 *Mikania nigrifolia* Benth. 2
 ✓ 6 *Rudgea bellarum* Standl. Type 2
 ✓ 7 *Leucobryum antillarum* Schp. 2
 ✓ 8 *Asplenium permolle* Maxon & Morton 2
 ✓ 9 *Andropogon virgatus* Desv. 2

- 15250 *Polygala hypophylla* HBK. 1
 ✓ 1 *Borreria latifolia* (Aubl.) Schum. 1
 ✓ 2 *Polypodium brachymerium* C.M. 1
 ✓ 3 *Diarrhena pusilla* (Hb.) Benth. 1
 4 *Guaphalium spicatum* Lam. 1
 ✓ 5 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. 1
 ✓ 6 *Hypoxis decumbens* L. 1
 7 7
 ✓ 8 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl 3
 9 *Solanum quinqueangulare* Willd. 1
 15260 *Chrysochlamys laxa* Pl. & Tr. 2
 1 1
 2 2
 3 *Antennaria humilis* Engelm. 1
 ✓ 4 *Piperisanta martianum* 1
 ✓ 5 *productispermum* Type 1
 6 *Nicotia brachymeria* Benth. 1
 7 *Antennaria humilis* Engelm. 1
 8 8
 9 9
 15270 1 *Vittaria stipitata* Kunze 1
 ✓ 2 *Polypodium peruvianum* Cav. 1
 ✓ 3 *Miconia thiazana* (Aubl.) Cogn. 1
 4 4
 ✓ 5 *Palicourea semirasa* Standl. 1
 6 *Palicourea* (type) 1
 7 7
 8 8
 ✓ 9 *Pterogastera major* Triana 1
 15280 *Xyris asperula* Pohl 1
 1 1
 2 *Polygala hypophylla* HBK. 1
 3 *Polypodium peruvianum* Cav. 1
 ✓ 4 *Mesicaria longifolia* (Aubl.) Cogn. 1
 5 5
 ✓ 6 *Palicourea perquadrangulata* Wernh. 1
 7 *Lycopodium callitrichalifolium* Hook. 1
 8 8
 9 9
 15290 1 *Myrsine bogotensis* Mez 1
 1 *Salzmania spaevoidea* Andrieux 1
 2 2
 3 3
 4 *Thunbergia kiliapii* Koe. (type) 1
 5 5
 ✓ 6 *Thunbergia humboldtii* Benth. 1
 7 7
 8 *Begonia tovarensis* Kl. 1
 9 *Palicourea kiliapii* (Koe.) Standl. 1

- 15300 *Commelina longicaulis* Jacq. E
 1 *Hypochaeris conferta* (Moo.) Sp. E
 2 *Saurauia erecta* L. E
 3 *Acicaulis recurva* (L.C. Rich.) E
 4 *Lepidogia montana* Kery. H
 5 H
 6 *Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) H
 7 *Axonopus aureus* Beauv. H
 8 *Browallia haplophylla* Kunth H
 9 H
 15310 H
 1 H
 2 *Phoradendron hillipi* Treb. Type T
 3 *Byrsonima verbascifolia* L. DC. T
 4 *Calyptrogyne baebeyeri* Burdet T
 5 *Rauwolfia moricandii* DC. T
 6 *Peperomia santosana* Dyke T
 7 T
 8 *Spiranthes decora* Garay (! Garay) T
 9 T
 15320 *Passiflora cuspidifolia* Harms? (barnes) T
 1 T
 2 T
 3 *Bactris* sp. (sterile) T
 4 *Peperomia nefanda* Treb. Type T
 5 *Euterpe* sp. (variegata) T
 6 *Tillandsia Schultzei* Harms T
 7 *Tichomanes polypodioides* L. T
 8 T
 9 *Leucomium liguicola* Spruce T
 15330 T
 1 *Anaptylechia hypoleuca* sorediifera Munz & al. T
 2 *Sematophyllum galipense* C.M. T
 3 *Thuidium delicatulum* (Desf.) Mitt. T
 4 T
 5 T
 6 *Leucoma pulchra* Engelm. T
 7 *Lindsaea striata* (Sw.) Dry. T
 8 T
 9 T
 15340 *Polypodium brasiliense* Poir. T
 1 T
 2 T
 3 *Rhizogonium spiniforme* (L.) Bruch. T
 4 *Polypodium duale* Maxon T
 5 *Peperomia albidiflora* C.D.C. T
 6 *Panicum pulchellum* Radlk. T
 7 *Cladonia coccifera* T
 8 *" sphaelata* T
 9 *" didyma* v. *polydactylodes* T

- 15350 *Aphaleuros virescens* Kze Fung u
 1 *Cladonia niemiata*? u
 2 *" pyrenoclada* Kze. u y
 3 *"* u y
 4 *Clusia rosea* L. u y
 5 *Blechnum occidentale* L. u y
 6 u y
 7 *Schlegelia* u y
 8 u y
 9 u y
 15360 u y
 1 u y
 2 *Stenactinia schlimii* Blake (det. Blake) u y
 3 *Piper santosense* Dyke u y
 4 *Passiflora buccarumensis* Killip u y
 5 *Psychotria boliviaria* Standl. u y
 6 *Stenactinia lucidula* Blake (type) u y
 7 *Alchornea grandiflora* Muell. Arg. u y
 8 *Mandevilla lindani* Kuntze u y
 9 u y
 15370 u y
 1 *Cupania americana* L. u y
 2 *Siparuna scrobiliflora* (HBK.) DC. u y
 3 *"* u y
 4 *"* u y
 5 *Euphorbia phyllotricha* Wimmer u y
 6 *Cordia ferruginea* (Sw.) P. & S. u y
 7 *Elephantopus mollis* HBK. u y
 8 *"* u y
 9 *Piper abrietum* Dyke u y
 15380 *Smilax joepfigii* Kunth u y
 1 *Dryopteris oligocarpa* (Horsf.) (Loren) u y
 2 *Opelasma hirtellus* (L.) Beauv. u y
 3 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc. u y
 4 *Eupatorium pellium* Klatt u y
 5 *Techmanthus angustifolius* Swallen u y
 6 *Hypoxis atrorubens* Poir. u y
 7 *Tradescantia gracilis* HBK. ? u y
 8 *Trumfetta semitriloba* L. u y
 9 *Stromantche tonkat* (Aubl.) Eichl. u y
 15390 *Phyllanthus niruri* L. u y
 1 *Dicranella hilariana* (Munz.) Nutt. u y
 2 *Rauwolfia* u y
 3 *Leucomium liguicola* Spruce u y
 4 *Trigonotis sericea* H. B. K. u y
 5 *Manettia coccocypseloides* Wernh. u y
 6 *Relbunium hypoleucum* (L.) Wernh. u y
 7 *Phloxotis guatemalensis* u y
 8 *Senecio ellsworthii* Wats. u y
 9 *Arenaria longirostris* (Munz.) Reiche u y

- 15400 *Desmodium intortum* (Willd.) F. & A. L
 1 *Croton dolichostachyus* P. & H. 1
 2 *Pseudopanax urticifolium* Berg. L
 3 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don. 2
 4 *Marsippanthes chamaedrya* (Vahl) Kunt. E
 5 *Chamaefistula macrophylla* (Kunt.) Don. 2
 6 L
 7 *Polypodium lanceolatum* L. L
 8 *Brugmansia arborea* (L.) Steud. L
 9 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. L
 10 *Oliganthes discolor* (HBK.) Sch. Bip. 1
 11 *Miconia albicans* (Sw.) Triana L
 12 *Solanum rubinerne* Jacq. L
 13 *Lantana fricata* Lindl. L
 14 *Trichogonia rhadinocarpa* Robins. 1
 15 *Chamaefistula speciosa* (Schrad.) L. Don. L
 16 *Calcea prunifolia* HBK. L
 17 *Eupatorium imbricatum* Swartz. (HBK.) L
 18 *Verbena oligera* Blake (Type) L
 19 *Crinalia colombiana* Britton (Type) L
 20 *Croton leptostachyus* Muell. Arg. L
 21 *Piper naviifolium* minor. Tieff. T
 2 L
 3 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. L
 4 *Equisetum giganteum* L. L
 5 *Mimosa edulis* H. B. K. L
 6 *Indigofera suppurativa* Willd. L
 7 *Miconia minutiflora* (Sw.) DC. L
 8 *Dolichos lablab* L. L
 9 *Mikania smithii* Robins. L
 10 *Clusia eugenioides* Pl. & Fend. L
 1 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze L
 2 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. L
 3 *Sagittaria elegans* (HBK.) Brongn. L
 4 *Jaquemontia sphaerostigma* (Ches.) Kuntze L
 5 L
 6 *Trixis radialis* (L.) Kuntze L
 7 *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. L
 8 *Geranium rhombica* Radlk. L
 9 *Doragalagunia cornifolia* (HBK.) Standl. L
 10 *Ipomoea batatas* (L.) Lam. L
 1 *Verbena columbiana* Robinson L
 2 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. L
 3 *Cosmos caudatus* HBK. L
 4 *Vernonia patens* HBK. L
 5 *Piper piceocucutanum* Tieff. T
 6 *Eniclopedia atropurpurea* (Willd.) Schult. L
 7 *Dorbox carabobense* Pittier L
 8 L
 9 *Euphorbia prostrata* Ait. L

- 15450 *Solanum umbellatum* Mill. fillet Mart. L
 1 *Stemodia opulenta* (Jacq.) Pers. L
 2 *Trichanthes gigantea* HBK. L
 3 *Passiflora nelformis* L. L
 4 *Passiflora curvata* Willd. L
 5 *Struthanthus orbicularis* (HBK.) DC. L
 6 *Smilax cumamensis* H. B. K. L
 7 *Psidium friedrichstalianum* Berg. L
 8 *"cattianum"* Sabine L
 9 *Pithecolobium dulce* (Rost.) Benth. L
 10 *Verbesina tellipii* Blake (Type) L
 1 *Baccharis cinnamomifolia* HBK. L
 2 *Sarcocolla magnifica* (H. B. K.) DeCand. L
 3 *Pseudopanax urticifolium* Berg. L
 4 *Mimosa floribunda* Willd. L
 5 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl. L
 6 *Biophytum cauleverense* R. Kuntze L
 7 *Monochaetum brachyurum* Hand. L
 8 *Calcea caracasana* (HBK.) (Type) L
 9 *Colubia* ~~umbellata~~ *umbellata* (H. B. K.) (Type) L
 10 *Parona mollis* HBK. L
 1 *Castilleja* L
 2 *Myrcia gollmeriana* Berg. L
 3 L
 4 L
 5 *Lantana camara* mista (L.) Bailey L
 6 *"gigantea"* HBK. L
 7 *Inga bantanderensis* Britton (Type) L
 8 *Eupatorium subcandens* Hieron. L
 9 *Antidaphne colombiana* Hieron. L
 10 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer L
 1 *Miconia theaezans* (Sw.) Cogn. L
 2 *Rondeletia glabrata* Standl. L
 3 *Viola stipularis* Sw. L
 4 *Idagimella hifmannii* Hieron. L
 5 *Calceoladachya* Vahl Det. Grass. L
 6 *Saracha procumbens* (Cav.) R. & P. (Det. Mart.) L
 7 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) L
 8 L
 9 *Dryopteris nudica* (Lange) C. Chr. L
 10 L
 1 *Lycopodium cernuum* L. L
 2 L
 3 *Heliconia variegata* (Griggs) Pittier L
 4 *Paspalum scabrum* Scribn. L
 5 *Relbunium hypocarpium* (L.) Humb. L
 6 *Dicranolejeunea apiculata* Woot. L
 7 *Lycopodium reflexum* L
 8 *Epiphyllum* L
 9 *Salicornia brownii* (Sw.) Griseb. L

- 15500 *Dichondra repens* Forst. u y g
- 1 *Hemodorum amphylocladum* (Humb.) u y g
- 2 *Peperomia discolor* Tul. u y g
- 3
- 4 *Rondeletia glabrata* Standl. Type u y g
- 5 *Cordia floribunda* (Desv.) Sprang. u y g
- 6 *Passiflora bogotensis* Kunth u y g
- 7 *Peruvia caribaea* HBK. u y g
- 8 *Polypodium cinerascens* Fries u y g
- 9 *Piper pedemontanum* Type u y g
- 15510 *Erythrina rubrinervia* HBK. u y g
- 1 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam. u y g
- 2 *Ipomoea batatas* (L.) Lam. u y g
- 3 *Solanum chamaecerasus* Bitter, und. u y g
- 4 *Boehmeria caudata* Sw. u y g
- 5
- 6 *Piper salutare* Type u y g
- 7 *Mniobathrum brachyrrhynchum* Hand. u y g
- 8 *Heliconia popayanensis* HBK. u y g
- 9 *Polygala paniculata* L. u y g
- 15520 *Valeriana gracilis* Benth. u y g
- 1 *H. gigantea* Allen H. sp. u y g
- 2 *Daucus montana* H. & B. u y g
- 3 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Gilg u y g
- 4 *Baccharis floribunda* H. & B. u y g
- 5 *Tovaria diffusa* (Macf.) F. & R. u y g
- 6 *Solanum acrocarpum* Pursh u y g
- 7 *Stevia rhombifolia* HBK. u y g
- 8 *Hypericum uliginosum* HBK. u y g
- 9 *Liabum vulcanicum* Klatt u y g
- 15530 *Escobedia grandiflora* L.f. (Det. Pennell) u y g
- 1 *Liabum hastifolium* P. & E. u y g
- 2
- 3 *Moronia elongata* (L.) Det. A. Fernandez u y g
- 4 *Phytolacca rugosa* Br. & Bonche u y g
- 5 *Coffea herbacea* (Jacq.) Standl. u y g
- 6 *Bromelia ipodes* Morton (Type) u y g
- 7 *Erechtites valerianaeifolia* (Walt.) DC. u y g
- 8 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rolob. u y g
- 9 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin. u y g
- 15540 *Leucosiphon purpureum* (HBK.) Kth. u y g
- 1 *Pilea parviflora* L. u y g
- 2 *Azalea columbiana* (L.) u y g
- 3 *Sparganium cordifolium* HBK. u y g
- 4 *Savaria nitida* Bitt. (Det. Morton) u y g
- 5 *Cyclanthera leptostachya* Benth. u y g
- 6 *Junaria calvosa* Schwaegr. u y g
- 7 *Brachythecium stereopoma* (Spence) Judd. u y g
- 8 *Marchantia polymorpha* u y g
- 9 " *Chrysopoda* L. u y g

- 15550 *Pteris podophylla* Sw. u y g
- 1
- 2 *Peperomia Albert-Smithii* Type u y g
- 3 *Monophylla leucantha* (Humb.) (Det. Marten) u y g
- 4 *Solanum nollanum* Bitter u y g
- 5
- 6 *Asplenium alatum* H. & B. u y g
- 7 *Baccharis frutescens* L. u y g
- 8
- 9 *Pilea lippicoides* Killip u y g
- 15560 *Sibthorpia repens* (L.) Kunth (Det. Pennell) u y g
- 1
- 2
- 3 *Junaria calvosa* Schwaegr. u y g
- 4
- 5 *Lepidopilum apothuaria* (L.) Kth. u y g
- 6 *Polytrichum antillarum* Kth. u y g
- 7
- 8 *Monnina unguiculata* (L.) u y g
- 9 *Solanum golense* Bitter u y g
- 15570
- 1
- 2
- 3 *Paspalum paniculatum* L. u y g
- 4 *Valeriana gracilis* Benth. u y g
- 5 *Monnina mollis* (L.) u y g
- 6 *Passiflora mixta* L. f. u y g
- 7
- 8 *Bomarea trichophylla* Killip u y g
- 9 *Lophocampylus schlimmianus* Standl. u y g
- 15580 *Calceolaria trilobata* Kunth. (Det. Pennell) u y g
- 1 *Centropogon aureo-ruber* Wimmer u y g
- 2 *Calceolaria microcephala* (Kunth.) Det. Pennell u y g
- 3 *Myrsotis azorica* H. C. Wats. u y g
- 4 *Alousoa meridionalis* (L. f.) u y g
- 5 *Castilleja* u y g
- 6 *Agave* u y g
- 7 *Bomarea vegana* Killip u y g
- 8 *Cinna poaeformis* (HBK.) Scribn. u y g
- 9 *Bromus pitensis* Kunth u y g
- 15590 *Hydrocotyle bonplandii* Kth. u y g
- 1 *Agrostis breviculmis* Hitchc. u y g
- 2 *Solanum puerum* R. Kunth u y g
- 3 *Bidens triplinervia* Macrauchenia u y g
- 4 *Senecio formosum* HBK. u y g
- 5 *Cardamine alberti* O. E. Schulz u y g
- 6 " *killipii* O. E. Schulz u y g
- 7 *Siegesbeckia cordifolia* HBK. u y g
- 8 *Opalis pubescens* HBK. u y g
- 9 *Ranunculus flammula* Sw. u y g

- 115600 *Urtica ballotaefolia* Wedd.
 1
 x 2 *Eupurella grossa* (L.) Triana
 x 3 *Montia fontana* L.
 4 *Salvia hispidissima* (L.) J. & G.
 5 *Barbarea santaliniifolia* (L.) (Det. Pennell)
 6
 7 *Polypodium nervosum* Hook.
 x 8 *Peperomia paramillana* Walp.
 9
 115610 *Fuchsia petiolaris* HBK. var.
 x 1 *Ophioglossum crocalaphoroides* Walt.
 2 *Bomarea crassifolia* Baker
 3 *Ocluyrocline lehmannii* Hieron.
 x 4 *Cerastium glutinosum* HBK.
 5 *Gnaphalium apicatum* Lam.
 6 *Hypericum platyphyllum* Gleason
 7 " *brachyphyllum* Lam.
 x 8 *Aciachne pulvinata* Benth.
 9 *Eryngium humile* Cav.
 115620 *Alchemilla virens* (L.) J. & G.
 x 1 " *venustafulvoscens* Perry
 2 " *pinnata* L. s. p.
 3 *Acaena elongata* L.
 4 *Acaena cylindrostachya* R. & P.
 5 *Gnaphalium graveolens* HBK.
 6 *Paspalum dendroideum* (HBK.) Kth.
 x 7 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Schl.
 8 *Arctostaphylos* *nevadensis* Pilg.
 x 9 *Gentiana conopsea* HBK.
 115630 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd.
 1 *Aphanactis jamesoniifolia* Wedd.
 2 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze
 x 3 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
 4 " *trichodes* (HBK.) R. & S.
 5 *Poa pardoana* Pilger
 6
 7 *Lycopodium contiguum* Kl.
 8
 x 9 *Luzula racemosa* (L.) Kunze
 115640 *Asplenium mouretii* L.
 1
 2
 3 *Paspalum hirtum* HBK.
 4 *Parmelia viridescens*
 5 " *dilatata* Vain.
 6
 7 *Solanum holophyllum* (Det. Morton)
 8 *Crassica integrifolia* (Walt.) O. E. Schulz
 9 *Viperis acutifolia* (Wimmer) Mabson

- 115650 *Hypericum phaeos* Gleason
 1 *Hypericum phaeos* Gleason
 2
 3 *Lycopodium rufescens* Hook.
 4
 5 *Hypericum phaeos* Gleason
 x 6 *Calamagrostis effusa* Steud.
 7 *Ocluyrocline lehmannii* Hieron.
 8 *Jamesonia rubicunda* (Cav.) Gleason
 9
 115660 *Stellaria cuspidata* Willd.
 1 *Geranium* *santaliniifolia* (L.) Kunt.
 x 2 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 3 *Ranunculus mandolinensis* (L.) Gleason
 x 4 *Lycopodium contiguum* Kl.
 5
 x 6 *Estratella filiculoides* (L.) Gleason
 x 7 *Plantago monticola angusta* Pilg.
 8 *Hypericum* *brachyphyllum* Lam.
 9 *Jamesoniella colorata* (L. & L.) Gleason
 115670 *Oreomyza auduboni* Endl.
 1 *Lycopodium monticola* HBK.
 2 *Monarda serpenticola* (L.) Gleason
 x 3 *Valeriana stenophylla* (L.) Gleason
 4 *Malvastrum purpureum* (L.) Gleason
 5 V.
 6 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze
 x 7 *Eupatorium gracile* HBK.
 8 *Castilleja*
 9 *H. adpressa* Allen. n. sp.
 115680 *H. purdieana* Congesta Allen n. var.
 1 *Jamesonia santaliniifolia* (L.) Kunt.
 2 *Bidens triplinervia macrochaeta* (L.) Gleason
 3
 4 *Eupetia funckii* Sch. Bip.
 5 *Ranunculus peruvianus* (L.) Gleason
 x 6 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 x 7 *Eupatorium ornatilobum* Robins.
 8 *Hypericum* *brachyphyllum* Lam.
 x 9 *Eupatorium subellipticum* Robins.
 115690 *Quercus reclinata* (L.) Gleason
 1 *Astrum melanochloranthum*
 2 *Solanum jaluia* Bitter Det. G. V. Morton
 3 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze
 x 4 *Hypericum chamaecarytum* L. & P.
 5 *Jamesonia rotundifolia* Fée
 6
 7 *Asplenium cladoleptum* Fée
 x 8 *Chaetolepis lindleyana* (L.) Gleason
 9 *Polypodium polyphyllum* Presl

- 15700
 1
 2 *Eupatorium gracile* HBK.
 3 *Guaphalium graveolens* HBK.
 4 *Erigeron phillyriae* Benth.
 5 *Geranium ~~pubescens~~ Knuth*
 6 *Senecio abietinus* Willd.
 7
 8
 9
 10
 11 *Senecio columbianus* Ait.
 12
 13 *Polypodium polyphyllum* Presl
 14 *Peperomia paramillana* Presl
 15 *Epilobium meridense* Halaske (Presl)
 16
 17 *Rubus bogotensis* HBK.
 18 *Stenocaulon tomentosum* Fr.
 19 *Peltigera tomentosa*
 20 *Polytrichum antillarum* Rich.
 21 *Orthocentrus chimboraensis*
 22 *Macleania nitida* (HBK.) Hier.
 23 *Lobaria crenulata*?
 24 *Macromitrium oblonga* Tayl.
 25
 26
 27
 28 *Montia fontana* L.
 29 *Peperomia paramillana* Tripe
 30 *Macleania gracilis* Ait.
 31 *Miconia salicifolia* (Benth.) Ait.
 32 *Vallea pubescens* HBK.
 33 *Begonia diffusa* Benth.
 34 *Fuchsia ~~pubescens~~ Knuth*
 35 *Buddleia ~~mollis~~ Knuth*
 36 *Geranium cucullatum elongatum* Wedd.
 37 *Weinmannia pagarioides* HBK.
 38 *Daucus montanus* Hier.
 39 *Stellaria cuspidata* Willd.
 40 *Polypodium nervosum* Hook.
 41 *Monochaetum mystroideum* (Benth.)
 42 *Tortula bogotensis* (Hb.) Mitt.
 43
 44 *Eupatorium ornithophilum* Robins.
 45 " *tinifolium* HBK.
 46
 47
 48 *Polypodium nudicaule* Roemer.
 49 *Cladonia verticillata* Vage

- 15750 *Mielichhoferia longipes* C.M.
 51 *Bryum argenteum* L.
 2
 3 *Mielichhoferia longipes* C.M.
 4 *Oreocallis laxirella* Broch.
 5
 6
 7 *Paspalum hirtum* HBK.
 8
 9 *Arenaria lanuginosa* (M.) Rob. (det. Matfield)
 10 *Bryum argenteum* Mitt. var.
 11 *Polytrichum antillarum* Rich.
 12 *Solanum oblongifolium* H. B. (det. Matfield)
 13 *Stevia lucida* Lag.
 14 *Vasquezia titicacensis* (Mey.) Benth.
 15
 16 *Arabis pubescens* HBK.
 17 *Stellaria cuspidata* Willd.
 18
 19 *Paspalum trianae* Pilger
 20 *Agrostis trichodes* (HBK.) Roemer.
 21
 22 *Poa annua* L.
 23 *Stipa mexicana* Hitchc.
 24 *Asplenium monanthos* L.
 25
 26 *Eupatorium ocanense* Robins.
 27 *Monochaetum ciliatum* Planch.
 28 *Asplenium monanthos* L.
 29 *Viola colombiana* Becker Type
 30 *Polypodium polyphyllum* Presl
 31 *Semiothisa magnifica* Hieron.
 32 *Salicella salviaefolia* Benth.
 33 *Phytolacca rugosa* Ait. (det. Knuth)
 34 *Bomarea ugarana* (Willd.) Type
 35
 36
 37 *Calamagrostis pittieri* Nach.
 38 *Vaccinium ~~pubescens~~ Knuth*
 39 *Calandrinia canescens* HBK.
 40
 41 *Geranium cucullatum elongatum*
 42 *Dryopteris pallescens* (Sw.) C. Chr.
 43 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb.
 44 *Thamnia tolosa* (Benth.) A. C. Smith
 45 *Sericotheca argentea* (Mitt.) Lag.
 46 *Androsace ~~pubescens~~ Knuth*
 47 *Elephantopus ~~pubescens~~ Knuth*
 48 " *prosseroi* (Rydb.)
 49 *Lycopodium complanatum* L. var.

842a. *Zygodon fendleri* C.M.

- 15800 *myrt.*
 X 1 *Chaetolepis lindeniana* (Triana) Hand. *u yga*
 2 *Cladonia pyrenoclada* Nyl. *u yga*
 3 *Cavendishia scabrinuscula* (HBK.) Haez. *u yga*
 4 *Asplenium quadrifidum* (Sw.) C. Chr. *u yga*
 5 *Asplenium convolutum* Noce? *u yga*
 6 *Melastoma nitida* (HBK.) Haez. *u yga*
 7 *u yga*
 8 *u yga*
 9 *u yga*
 15810 *Aetanthus columbianus* A.C. Smith *u yga*
 1 *u yga*
 2 *Ptilogramme lirta* (HBK.) Kuhn *u yga*
 3 *Polypodium wiesbaueri* End. *u yga*
 4 *Polypodium complanatum* L. var. *u yga*
 5 *Vanillaria rigida* H.B.K. *u yga*
 6 *Heterophyllum affine* (Hook.) Benth. *u yga*
 7 *Rhodogyne grandifolia* (Tayl.) Par. *u yga*
 8 *u yga*
 9 *Peperomia dissociabilis* Type *u yga*
 15820 *Mitella floribunda* HBK. *u yga*
 1 *u yga*
 2 *u yga*
 3 *Senecio lindenii* Sch. Bip. *u yga*
 4 *Hypericum carnosum* Keller *u yga*
 5 *Vanillaria vespertina* A.C. Smith *u yga*
 6 *Parmelia (cirrhata group)* *u yga*
 7 *Achyrocline crassipes* Blake *u yga*
 8 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger *u yga*
 9 *u yga*
 15830 *Neurolepis mollis* Swallen *u yga*
 1 *Brunellia propinqua* Hook. *u yga*
 2 *Ruta chilapensis* L. *u yga*
 3 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh. *u yga*
 4 *Diplostephium rosmarinifolium* Wedd. *u yga*
 5 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger *u yga*
 6 *u yga*
 7 *Vanillaria buxifolia* Wedd. *u yga*
 8 *u yga*
 9 *Cestrum cuneatum* Francis (Det. Morton) *u yga*
 15840 *Weinmannia vespertina* H.B.K. *u yga*
 1 *Eupatorium tinifolium* HBK. *u yga*
 2 *Hedyosmum bonplandianum* HBK. *u yga*
 3 *Tillandsia aurantiaca* Poir. *u yga*
 4 *u yga*
 5 *u yga*
 6 *u yga*
 7 *u yga*
 8 *u yga*
 9 *Brunellia propinqua* Hook. *u yga*
Chrysanthemum

15850 *Solanum elongifolium* H.B.K. (Det. Morton)

- 1 *Hypericum brachyphyllum* Lam. *u yga*
 2 *Asplenium quadrifidum* (Sw.) C. Chr. *u yga*
 3 *Uimmaria tomentosa* R. & P. *u yga*
 4 *Polypodium strictissimum* (Hb.) Haez. *u yga*
 5 *Vanillaria rigida* H.B.K. *u yga*
 6 *Hypericum brachyphyllum* Lam. *u yga*
 7 *u yga*
 8 *u yga*
 9 *u yga*
 15860 *Eupatorium articulatum* Sch. Bip. *u yga*
 1 *u yga*
 2 *Monnina* *u yga*
 3 *u yga*
 4 *Viburnum* *u yga*
 5 *Valisneria spiralis* L. *u yga*
 6 *Thunbergia* *u yga*
 7 *Myrsine* *u yga*
 8 *Distichlis* *u yga*
 9 *Mikania* *u yga*
 15870 *Epilobium* *u yga*
 1 *Convolvulus* *u yga*
 2 *Dendrophthora* *u yga*
 3 *Liigonaria* *u yga*
 4 *u yga*
 5 *Pachyphyllum* *u yga*
 6 *Asplenium* *u yga*
 7 *u yga*
 8 *u yga*
 9 *Centronia* *u yga*
 15880 *Thunbergia* *u yga*
 1 *Uroea* *u yga*
 2 *Calceolaria* *u yga*
 3 *u yga*
 4 *Dicranodactylum* *u yga*
 5 *Polypodium* *u yga*
 6 *u yga*
 7 *Lobelia* *u yga*
 8 *Dicranodactylum* *u yga*
 9 *u yga*
 15890 *Psychotria* *u yga*
 1 *Grammatia* *u yga*
 2 *Zygodon* *u yga*
 3 *Distichlis* *u yga*
 4 *u yga*
 5 *Quercus* *u yga*
 6 *Miconia* *u yga*
 7 *Weinmannia* *u yga*
 8 *Melastoma* *u yga*
 9 *Phytolacca* *u yga*

- 15914a. *Bryum argenteum* L.
- 15900 *Cladonia aggregata* u
 1 " *verticillata* Nyl. u
 2 *Funaria calvescens* Schw. u
 3 *Lycopodium clavatum* L. (var.) u
 4 *Pleurozium velata* (Kze.) Maxon u
 5 *Symbolum latifolium* Selys u
 6 *Wurmliadendron cf. magna* Mez u
 7 *Viola stipularis* Sw. u
 8 u
 9 u
- 15910 *Polypodium meridense* Kl. u
 1 *Passiflora longipes* Juss. u
 2 u
 3 *Vanillina rigida* HBK. u
 4 *Marchantia bethiana* Z. & Z. u
 5 *Fregiera smithiana* Rob. (type) u
 6 *Heterophyllum affine* (Hook.) Kuhn u
 7 *Bryum argenteum* L. u
 8 *Archidischia pubescens* (HBK.) Kuhn & u
 9 *Neiconia theaezans* (Donpl.) Cogn. u
 10 *Hypericum carinosum* Kuhn u
 11 *Rhipidorrhynchium cypanoides* u
 12 " u
 13 *Paezia acclivis* (Kze.) Kuhn u
 14 *Macromitrium subscabrum* Mitt. u
 15 u
 16 *Passiflora graciosa* (Pav.) Lindl. u
 17 *Ranunculus flammula* HBK. (Det. Kuhn) u
 18 *Asplenium clavatum* Fries u
 19 *Macromitrium subscabrum* Mitt. u
- 15930 *Tillandsia complanata* Benth. u
 1 *Clusia* u
 2 *Arthrostylidium racemiflorum* Standl. u
 3 *Eupatorium Volatzii* columbianum Robins. u
 4 *Monochaetum claudatum* Gleason u
 5 *Passiflora hyacinthiflora* Pl. & Lindl. u
 6 u
 7 *Clusia* u
 8 *Rhynchospora humboldtiana* R. & S. u
 9 *Myrsine* u
- 15940 *Lycopodium juncaceum* Desv. u
 1 *Myrsine* u
 2 u
 3 *Piper monticola* Trappe u
 4 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u
 5 *Pteris classanthum* Blake u
 6 *Panopsis polystachya* (HBK.) Kuhn u
 7 *Pteris classanthum* u
 8 *Asplenium latatum* Kl. u
 9 *Pilea santanderiana* Killip u

Becker

H

2

7

Jan 5 B 1915 / 11/10/15 3

T

- 15950 *Asplenium serra* L. & F. u
 1 *Passiflora cuneata* Willd. u
 2 *Solanum luculentum* Mort. u
 3 *Vernonia lehmannii* Hieron. u
 4 *Panopsis polystachya* (HBK.) Kuhn u
 5 u
 6 u
 7 *Polypodium fragifolium* Jacq. u
 8 *Stigmaphyllon ciliolatum* (Pav.) Mez u
 9 u
- 15960 *Neiconia* u
 1 *Besleria salicifolia* Fritsch u
 2 *Cestrum purpureum* Griseb. ex Mor. u
 3 *Carludovicia plicata* Kl. u
 4 u
 5 *Anthurium catenatum* Fries u
 6 u
 7 *Psychotria sanmartensis* Rusby u
 8 u
 9 u
- 15970 *Samolophyllum galipense* C. M. u
 1 *Sticta damacornis* u
 2 *Asplenium serra* L. & F. u
 3 u
 4 *Lobelia dissecta* Typica u
 5 *Peperomia caucasia* Tr. Type u
 6 *Siphocampylus tuberculatus* caracasensis (Wimmer) u
 7 *Mikania aristata* Robins. u
 8 *Cavendishia splendens* (Kl.) Hoer. u
 9 *Cestrum* u
- 15980 *Cavendishia splendens* (Kl.) Hoer. u
 1 u
 2 *Phyllogonium viscosum* (Pav.) Kuhn u
 3 *Heteropsis asprella* (Hb.) Kuhn u
 4 *Psychotria sanmartensis* Rusby u
 5 *Pteris alaternoides* (HBK.) Kuhn u
 6 *Brachyotum cavendishii* (Kuhn) Kuhn u
 7 *Peperomia caracasensis* (Hb.) Kuhn u
 8 *Clusia brevifolia* Willd. u
 9 *Peperomia caracasensis* HBK. u
 10 *Ladbergia undata* Kl. u
- 15990 *Brachyotum* u
 1 *Brachyotum* u
 2 *Trichomanes capillaceum* L. u
 3 *Wilsonia pedicellata* Cogn. u
 4 *Polypodium angustifolium* Sw. var. u
 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze. u
 6 *Polypodium* u
 7 *Cavendishia gracilis* (Kl.) Hoer. u
 8 *Myrsine pubescens* Willd. u
 9 *Lycopodium clavatum* L. var. u

11/10/15

- 16000 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. Sch.
 1 *Phytalephas* (Steud.)
 2 *Microthamnium andicola* (Hb.) Nutt.
 3 *Borreria bogotensis* (HBK.) Standl.
 4 *niger* R. + P.
 5 *Cypripedium melanostachys* HBK.
 6 *Rhynchospora pumilio* Nees
 7 *Fragaria vesca* L.
 8 *Rhaphidorrhynchium* (Hornb.) Brail.
 9 *Uraria glauca* Cuscut.
 16010 *Taberna*
 1 *Mikania flabellata* Rusb.
 2 *Cypripedium* (Hb.) Nutt.
 3 *Solanum hispidum* Pers. Det. A. Fernandez
 4 *Monochaetium venosum* Gleason
 5 *Gratiola bogotensis* (Det. Connell)
 6 *Scybalium bogotense* HBK.
 7 *Thalictrum podocarpum* HBK.
 8 *Equisetum bogotense* HBK.
 9 *Pilea santanderensis* Killip
 16020 *vegasana* Killip
 1
 2
 3 *Hydrocotyle* (Hb.) Nutt.
 4 *Silaginella radiata* (Aubl.) Bak.
 5 *Pilea vegasana* Killip
 6 *Tropteris tenuifolia* Nutt.
 7 *Tropaeolum coccineum* Hughes
 8 *Peperomia transfigurata* (Hb.) Killip
 9 *Microthamnium volutum* (Hb.) Killip
 16030 *Aptophylla columbica* Williams
 1
 2 *Salvia debilis* Epl.
 3
 4
 5
 6 *Anthurium longicaule* Engelm.
 7 *Begonia urtica* L. f.
 8 *Ficus* (destroyed)
 9 *Sipanea venezuelensis* Pers.
 16040 *Cephaelis axillaris* Sw.
 1 *Polypodium semilobatum* R.
 2 *Adiantum chaerophyllum* Sp.
 3 *Pilea vegasana* Killip
 4 *Eleonora rhytidocarpa* Burret
 5 *Pakouia*
 6 *Geonoma rhytidocarpa* Burret
 7
 8 *Scoroparia*
 9 *Alpinia* (Hb.) Nutt.

- 16050 *Metacarpus recurvifolia* (Hornb.)
 1 *Cyperus discriminatus* (Hb.)
 2
 3
 4 *Pilea leopoldi* Killip
 5 *Peperomia praematura* (Hb.)
 6 *Psychotria rufiramea* Standl.
 7 *Demostactia cornuta* (Hb.)
 8 *Manettia rivularum* Standl.
 9
 16060
 1 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
 2 *Sorex furcatus* Boott. (Det. Gross)
 3
 4 *Caespalanthus pilosus* HBK.
 5 *Cucurbita pepo* L. (Det. R. P. Killip)
 6 *Eupatorium scaberrimum* L.
 7 *Mimosa tenuiflora* (L.) Benth.
 8 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
 9 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
 16070 *Dichromena aliata* Vahl
 1 *Equisetum bogotense* HBK.
 2 *Viola scandens* Willd.
 3
 4 *Gumera pilosa* HBK.
 5 *Oralis* (Hb.) Nutt.
 6 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
 7
 8 *Manettia meridensis* Schum.
 9 *Hydrangea durifolia* Brag.
 16080 *Viola* (Hb.) Nutt.
 1
 2 *Pilea vegasana* Killip
 3 *Viburnum* (Hb.) Nutt.
 4 *Miconia pedicellata* Cogn.
 5 *Saurauja stigmatosa* (Hb.)
 6 *Dactylis glomerata* L.
 7 *Manettia* (Hb.) Nutt.
 8 *Viola scandens* Willd.
 9 *Hydrangea durifolia* Brag.
 16090 *Canavalia splendens* (L.) Nac.
 1 *Acanthus*
 2 *Salvia debilis* Epl.
 3 *Pilea lanceolata* Willd.
 4 *Salvia obovatum* HBK.
 5 *Tropaeolum* (Hb.) Nutt.
 6 *Asplenium* (Hb.) Nutt.
 7 *Pilea multiflora* (Poir.) Walt.
 8 *Asplenium auritum* Sw.
 9 *Clematis dioica* L. (Det. Killip)

122a. *Macromitrium longifolium* (Hb.) Bred.

- 16100 *Macromitrium longifolium* (Hb.) Bred. 1/2
 1 *Adipera santanderensis* Britton 1/2
 2 *Jussiaea peruviana* L. 1/2
 3 *Rubus floribundus* HBK. 1/2
 4 *Polygala paniculata* L. Det. B. P. Killip 1/2
 5 *Lobelia nivalis* HBK. 1/2
 6 *Simulium peruviana* (L.) Bred. 1/2
 7 *Phenax nigrosus* (Poir.) Wied. 1/2
 8 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & P. 1/2
 9 *Weinmannia crenata* Presl 1/2
 16110 *Duranta kuhlzii* L.f. 1/2
 1 *Passiflora bogotensis* Benth. 1/2
 2 1/2
 3 *Eupatorium scabrum* L.f. 1/2
 4 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum. 1/2
 5 1/2
 6 *Anoda cristata* (L.) Schlecht. 1/2
 7 *Ageratum conyzoides* album (L.) R. & P. 1/2
 8 *Duranta* 1/2
 9 *Palicourea luteolenta* Standl. 1/2
 16120 1 *Perrottetia quinquevulvis* HBK. 1/2
 2 *Microthamnium substriatum* Mitt. 1/2
 3 *Equisetum myriochaetum* C. & S. 1/2
 4 *Chthyotheore grandifolia* Blake (type) 1/2
 5 1/2
 6 *Pilea santanderana* Killip 1/2
 7 *Nikania houstoniana* santanderensis 1/2
 8 1/2
 9 *Parnassia (amensis group)* 1/2
 16130 *Dryopteris pteridea* (K.) Kuhn. ? 1/2
 1 *Rhapidorrhynchium cyperoides* (Hornem.) Brost. 1/2
 2 *Lozanella enantiophylla* (Donn. ex) Standl. 1/2
 3 *Weinmannia multi-juga* R. & P. 1/2
 4 1/2
 5 1/2
 6 1/2
 7 *Piper inhoneatum* Tupper 1/2
 8 *Apulandra runcinata* Kl. 1/2
 9 *Palicourea luteolenta* Standl. 1/2
 16140 *Plantago hirsuta* Kt. 1/2
 1 *Cupressus hirsuta* (L.) Mill. 1/2
 2 *Drymaria gracilis* C. & S. 1/2
 3 1/2
 4 *Hymenophyllum pedicellatum* Kunz 1/2
 5 1/2
 6 1/2
 7 1/2
 8 1/2
 9 1/2

16150

- 1 1/2
 2 1/2
 3 1/2
 4 1/2
 5 1/2
 6 1/2
 7 1/2
 8 1/2
 9 *Vernonia lehmannii* Hieron. 1/2
 16160 *Dioscorea meridensis* HBK. 1/2
 1 *Mandevilla ~~muschiana~~ fudleri* (W. & A.) W. & A. 1/2
 2 *Peperomia albert-smithii* Fieb. 1/2
 3 1/2
 4 *Eupatorium imulaefolium* HBK. 1/2
 5 *Vernonia lehmannii* Hieron. 1/2
 6 *Nikania nigropunctulata* Cryptomeria 1/2
 7 *Stenactinia schlimii* Blake (Det. Blake) 1/2
 8 *Siphocampylus phyllobotrys* W. 1/2
 9 *Polygala santanderensis* Killip 1/2
 16170 *Syngonium magnificum* Gilg 1/2
 1 *Eupatorium pellucidum* (L.) G. & P. 1/2
 2 *Turnera ulmifolia* (L.) V. & S. 1/2
 3 *Pseudocassia spectabilis* DC. B. & R. 1/2
 4 *Cordia corymbosa* (L.) J. Don 1/2
 5 *Passiflora amata* Willd. 1/2
 6 *Passiflora amata* Willd. 1/2
 7 *Amelanchier purdiei* (Benth.) B. & R. 1/2
 8 *Solanum jubatum* Willd. C. V. Morton 1/2
 9 *Serjania rhombica* Radlk. 1/2
 16180 *Eupatorium odoratum* L. (Det. Standl.) 1/2
 1 *Mandevilla ~~muschiana~~ scabra* (R. & P.) Standl. 1/2
 2 *Vernonia patens* HBK. 1/2
 3 *Zanthoxylum pagara* (L.) Sarg. 1/2
 4 *Trixis radialis* (L.) Kuntze 1/2
 5 *Urvillea ulmacea* HBK. 1/2
 6 *Gossypium* 1/2
 7 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy 1/2
 8 *Ipomoea gossypifolia* (L.) Roth 1/2
 9 *Calceolaria prunifolia* HBK. 1/2
 16190 *Macchadseum cyrta* Triana 1/2
 1 *Namelia patens* Jacq. 1/2
 2 *Paspalum trachycolon* Standl. 1/2
 3 *Craton leptostachyus* Muell. Arg. 1/2
 4 *Ipomoea alba* L. 1/2
 5 *Chamaelirium coccinea* (L.) Moench 1/2
 6 *Vernonia canescens* HBK. 1/2
 7 *Hemistylis macrostachya* Willd. 1/2
 8 *Serjania caracasana* (Jacq.) Wied. 1/2
 9 *Peperomia santanderana* Presl 1/2

- 16200 *Pilea microphylla* (L.) Triebn. u yg 3
 ✓ 1 *Ancinina fulva* (Cav.) Sw. u yg 2
 ✓ 2 *Asplenium praemorsum* Sw. u yg 4
 3 *Rivinia humilis* L. u yg 5
 ✓ 4 *Pauhinia leiocarpa* Griseb. u yg 1
 5 *Ameslia santanderensis* H. & R. type u yg 1
 ✓ 6 *Pfaffia iracunoides* (HBK.) Ktze. u yg 3
 ✓ 7 *Adiantopsis chlorophylla* (Sw.) Dec. u yg 1
 ✓ 8 *Piper bucaranganum* Tral. u yg T
 ✓ 9 *Bombax barbijon* (Sw.) Deane. u yg 1
 16210 *Myriocarpa stipitata* Benth. u yg
 ✓ 1 *Lasiacis sorgholea* (Desv.) H. & C. u yg
 ✓ 2 *Piper granulosum* R. & P. u yg T
 ✓ 3 *Guazuma ulmifolia* Lam. u yg
 ✓ 4 *Nyctis mutabilis* (Rich.) Brigg. u yg
 5 *Cithcolobium dulce* (Roxb.) Benth. u yg 3
 6 *Piper granulosum* R. & P. u yg T
 ✓ 7 *Oryopteris patens* (Sw.) Ktze. u yg
 8 *Cyn. r.* u yg
 ✓ 9 *Cordia curassavica* (Jacq.) R. & S. u yg
 16220 *Polygala linderi* Chod. Det. R. P. Killip u 6
 1 u 6
 2 u 6
 ✓ 3 *Passiflora cuneata* Willd. u yg 3
 4 u yg
 5 *Cyrtos leptostachyus* Muell. Arg. u yg
 6 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud. u yg
 ✓ 7 *Serjania pinnatifida* Jacq. u yg
 ✓ 8 *Eupatorium odoratum* L. u yg
 9 *Plumbago scandens* L. u yg
 16230 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud. u yg
 1 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees u yg
 ✓ 2 *Serjania pinnatifida* H. & C. u yg
 3 *Calcea solidagracea* HBK. u yg
 4 *Arac.* u yg
 ✓ 5 *Pennisetum occidentale* Chase u yg
 ✓ 6 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don u yg
 7 *Cissampelos pareira* L. u yg
 8 *Cheilanthes microphylla* Sw. u yg
 ✓ 9 *Mesaspis nervosa* Ktze. u yg
 16240 *Piper glabrescentifolium* Duffe u yg T
 ✓ 1 *Trema micrantha* (L.) Blume u yg
 2 *Pauhinia mollifolia* Pittier u yg
 ✓ 3 *Acalypha macrostachya* Jacq. u yg
 ✓ 4 *Eupatorium odoratum* L. u yg
 5 *Piper bucaranganum* Tral. u yg T
 ✓ 6 *Arabidopsis fastuosa* (L.) Sprague u yg
 7 *Andium limnanthe* Willd. u yg
 ✓ 8 *Quercus rubiginosa* (Bonpl.) DC. u yg
 9 *Solanum* u yg

- 16250 *Byrsonima crassifolia* (L.) DC. u yg 3
 1 *Urathia subcordata* Standl. u yg 2
 ✓ 2 *Fragaria chrysophylla* (Jacq.) Kunt. u yg
 3 *Dioclea guianensis* Benth. u yg 1
 4 *Phoradendron venezuelense* Tral. u yg T
 5 *Cithcolobium dulce* (Roxb.) Benth. P. u yg 2
 ✓ 6 *Guazuma ulmifolia* Lam. u yg
 7 *Cassia arguta* H. & C. u yg
 ✓ 8 *Pilea microphylla* (L.) Triebn. u yg
 9 *Piperoma lebriziana* Type u yg T
 16260 *Salicaria lucida* (Benth.) Benth. u yg
 ✓ 1 *Serjania caracasana* (Jacq.) Willd. u yg
 2 *Tribulus boliviensis* var. *granatensis* H. & C. u yg
 ✓ 3 *Eugenia aff. benthianae* Berg. u yg B
 4 *Simulium viscosum* (H. & C.) B. & P. u yg
 5 *Davilla lacunosa* Mart. & Det. Steud. u yg
 6 *Jussiaea peruviana* Gleason u yg
 7 *Strophandron* ? *colombianum* B. & P. type u yg
 8 *Helicteres barneensis* Jacq. u yg
 ✓ 9 *Helicteres barneensis* Jacq. u yg
 16270 *Kenistylis macrostachya* Willd. u yg
 1 u yg
 ✓ 2 *Guissacowiczia coccinea* (Vahl) Ke. u yg
 ✓ 3 *Cordia curassavica* (Jacq.) R. & S. u yg
 4 u yg
 5 *Piptocarpha elaeagnoides* (HBK.) Benth. u yg
 6 *Chamaefistula subcordata* Britton, type u yg
 ✓ 7 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yg
 ✓ 8 *Aeschynomene scoparia* Roth u yg
 ✓ 9 *Tripsacum dactyloides* L. u yg
 16280 *Eupatorium odoratum* L. u yg
 1 u yg
 2 *Piperoma santanderana*, Type u yg
 3 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees u yg
 4 u yg
 5 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. u yg
 ✓ 6 *Machaerium glabratum* Pittier u yg
 ✓ 7 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy u yg
 8 *Cryptanthus botryotachys* Eichl. u yg
 ✓ 9 *Psychotria alba* R. & P. u yg
 16290 *Nikania cordifolia* (L.) Willd. u yg
 1 u yg
 ✓ 2 *P. Loro. nia peruviana* (L.) Benth. u yg T
 3 u yg
 ✓ 4 *Apocynum plumbieri* DC. u yg
 ✓ 5 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yg
 6 *Acaciella holtonii* Britton u yg
 7 *Piper granulosum* R. & P. u yg
 8 *Andropogon fastigiatus* Sw. u yg
 ✓ 9 *Randia spinosa* (Jacq.) Karst. u yg

- 16300
- 1 *Chaetocalyx heliocarpa* Benth.
 - 2 *Lasiacis sorglisidea* (Desv.) H. & C.
 - 3
 - 4 *Sida linifolia* Cav.
 - 5 *Crotalaria nitens* HBK.
 - 6 *Rapanea*
 - 7 *Melochia venosa* Sw.
 - 8 *Prestonia acutifolia* (Bth.) K. Sch.
 - 9 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.
 - 16310 *Eupatorium morifolium* Willd.
 - 1 *Tilipia antel...*
 - 2 *Paulehinia leiocarpa* Griseb.
 - 3 *Scutellaria purpureascens* Sw.
 - 4
 - 5 *Cactus amoenus* Hoffmann Det. E. P. Killip
 - 6 *Ocimum micranthum* Willd.
 - 7 *Muntingia calabura* L.
 - 8 *Machaerium glabratum* Kth.
 - 9 *Pitheirusa pygolia* (HBK.) Eichl.
 - 16320 *Piper cinereum glaberrimum* Poffe
 - 1 *" patratum* Dul. Type
 - 2 *Eupatorium lebrigenae* Robins. Type
 - 3 *Aloula divaricatum* Funez.
 - 4 *Elutea trifida* Jacq. =
 - 5 *Stigmaphyllon humboldtianum* A. Juss.
 - 6 *Aristolochia maxima* Jacq. ! C. C. H. & C.
 - 7 *Piper lebriganum* Poffe
 - 8 *Adenaria floribunda* H. & C.
 - 9 *Clematis confertiflora* (Det. Albrecht)
 - 16330 *Arrabidaea magnifica* Sprague
 - 1 *Bombax caribbeense* Pott.
 - 2 *Solanum*
 - 3 *Pediopsis suritziana* Berg.
 - 4
 - 5 *Vismia dealbata* H. B. K.
 - 6 *Cordia ferruginea* Lam. & R. & S.
 - 7 *Aschynomene paniculata* Willd.
 - 8
 - 9 *Buellera longifolia* Kth. H. B. K. (Det. Small)
 - 16340 *Passiflora cuneata* Willd.
 - 1
 - 2 *Cleome cajanifolia* (Presl) Benth.
 - 3 *Passiflora coriacea* Juss.
 - 4 *Passiflora cuneata* Willd.
 - 5 *Aschynomene portoricensis* Urban
 - 6 *Oxyptalum cordifolium* (Vent.) Kth.
 - 7 *Washingtonia filifera* H. & C.
 - 8 *Tillandsia nanodes* L.
 - 9 *Rhipsalis cassutha* Gaertn. (Det. Rose)

- 16350 *Triplaris felipensis* Wedd.
- 1
 - 2 *Cephaelis jaborcillensis* Type
 - 3 *" commisa* Type
 - 4 *" purpurea* *bulbosa* *mucronata* Nees
 - 5 *Barleria micrantha* Nees
 - 6 *Asplenium pumilum* Sw.
 - 7 *Dryopteris paludosa* (Willd.) J. Sm.
 - 8 *Piper commistum*
 - 9 *Donstema houstoni* L.
 - 16360 *Adiantopsis chlorophylla* (Sw.) Fee
 - 1 *Trichilia alba* C. & C. var. (H. & C.)
 - 2 *Martinezia killeipii* Burret (type)
 - 3 *Eupatorium subcaudens* H. & C.
 - 4 *Haemelia patens* Jacq.
 - 5
 - 6 *Euphorbia graminea* Jacq. var.
 - 7 *Benthamia caribaea* (Jacq.) Kth.
 - 8 *Asplenium praecoxum* Sw.
 - 9 *Polypodium phyllitidis* L.
 - 16370 *Wiegandia caracasana* HBK.
 - 1 *Pinguicula viscosa* Griseb.
 - 2 *Trimeria trifoliata* (L.) Diels
 - 3 *Cyperus olfersianus* Kth.
 - 4 *Chorcloa punctata* (L.) Hammett
 - 5 *Oralis rhombifolia* Jacq.
 - 6 *Mimosa floribunda* Willd.
 - 7 *Amymia plumieri* DC.
 - 8 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose)
 - 9 *Sergania paniculata* HBK.
 - 16380 *Echeveria subspicata* (Baker) Monro
 - 1
 - 2 *Pellaea flexuosa* (Kaulf.) Link
 - 3 *Daphnopsis tinifolia* (Sw.) Monro
 - 4 *Saccharum magnifica* (H. Benth.) Ougand
 - 5
 - 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. C. H.
 - 7 *Gerania canescens* H. B. K.
 - 8 *Piper jaborcillanum* Poffe
 - 9 *Tournefortia volubilis* L.
 - 16390 *Cephaeloceros smithianus* B. & P. ?
 - 1 *Tillandsia recurvata* L.
 - 2 *Acaciella santanderensis* Britton
 - 3 *Philodendron tripartitum* (Jacq.) Schott.
 - 4 *Tillandsia polystachya* L.
 - 5
 - 6 *Rhododendron killeipii* Trel.
 - 7
 - 8 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw
 - 9 *Tournefortia canescens* HBK.

- 16400 *Cleistania muticiana* (Kunth) Pittier
 1
 2 *Anthurium Lindenianum* Kth. ^{Bogotá}
 3
 4 *Polypodium plumula* H. B.
 5
 6 *Piper semisagittatum*, Trappe
 7
 8 *Maxillaria valenzuelana* (A. Rich.) Rolfe
 9 *Eupatorium pycnocephalum* Caricani
 16410 *Aechmea spectabilis* Brongn.
 1 *Yucca* ~~sp. parviflora~~
 2 *Passiflora cuneata* Willd.
 3 *Pavonia spinifera* (L.) Cav.
 4 *Mimosa helipii* B. & R. (type)
 5 *Heterodonta* Mull. Arg. (Det. C. Morton)
 6 *Passiflora grandiflora* L.
 7 *Cuscuta corumbosa* R. & P.
 8 *Euphorbia corollata* L.
 9 *Adevaria floribunda* HBK.
 16420 *Cleistania rosea* L.
 1 *Pilea parietaria* (L.) HBK.
 2
 3 *Cheilanthes myriophylla* Desv.
 4 *Cosmiclonea grandiflora* (R. & P.) Kunth
 5
 6 *Trichanthes gigantea* HBK.
 7 *Buddleia americana* L. *spicata* R. & P.
 8 *Salix humboldtiana* Willd.
 9 *Simoesia macrophylla* HBK. ^{Colombia}
 16430 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
 1 *Cleome gigantea* L. *stylosa* Willd. (Pittier)
 2 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
 3 *Amesia caracacensis* (Jacq.) B. & R.
 4 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
 5 *Piperomia transformata* Trapp. ^{type}
 6 *Evolvulus villosus* (L.) V. Coste
 7 *Tolymnia riparia* H. B. K.
 8 *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud.
 9 *Ditremexa occidentalis* L. B. & R.
 16440
 1 *Salvia bogotensis* Benth.
 2 *Hemistylis boehmerioides* Benth. ^{glabrous}
 3 *Centropogon cornutus* (L.) Griseb.
 4 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC.
 5
 6
 7
 8
 9 *Momordica phyllanthoides* HBK. Det. A. Fernandez

St. 1935

- 16450 *Solanum tortum* Vahl
 1 *Typha angustifolia* L. ^{Fl.}
 2 *Passiflora cuneata* Willd.
 3 *Gandichaudia albida* C. & S.
 4 *Simoesia pubescens* Trapp.
 5 *Aeschynomene scaparia* HBK.
 6 *Inga marginata* Willd.
 7 *Acacia santanderensis* Britton type
 8 *Lara spinosa* (Mal.) B. & R.
 9 *Chamaefistula speciosa* Schrad. & Don
 16460 *Alternanthera elongata* (Willd.) Standl.
 1 *Echinocystis polycarpa* Cogn.
 2 *Amesia*
 3 *Amesia toroana* B. & R.
 4
 5
 6 *Solanum wendlandi* Hook. (Det. Morton)
 7 *Pogonanthus Lindenii* Chod. ^{Det. A. Fernandez}
 8 *Eupatorium suratanense* aphanostictum
 9 *" solidaginoides* HBK.
 16470 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Trapp.
 1
 2 *Jussiaea peruviana* glaberrima
 3 *Solanum umbellata* Mill. (Det. Morton)
 4 *Euphorbia corollata* L. (form)
 5 *Cordia floribunda* Desv. ^{type}
 6 *Sarcocolla ruscifolia* (HBK.) Hitchc.
 7 *Passiflora capensis* L.
 8
 9 *Phaseolus speciosus* HBK.
 16480 *Mimosa floribunda* Willd. ^{type}
 1 *Peperomia galboides* suratanensis, Trappe
 2 *" reflexa* G. Dietr.
 3 *Inga abconca* Britton (type)
 4 *Pavonia spinifera* Cav.
 5 *Oenothera tetrapectera* Cav.
 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) Ch.
 7 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
 8 *Prochilus septemneria* Spreng.
 9 *Jussiaea peruviana* L.
 16490 *Arceuthobium curassavica* L.
 1
 2 *Bromel* ^{Det. A. Fernandez}
 3 *Cestrum santanderianum* Trapp.
 4 *Eupatorium subcaudens* Hieron.
 5 *Mikania micrantha* HBK.
 6 *Paspalum notatum* Flugge
 7 *Piper salutaris* brevifolium Trappe
 8 *Acalypha padifolia* HBK. Det. A. Fernandez
 9 *Mimosa*

Det. C. V. Morton

K

Det. A. Fernandez

- 16500 *Polypodium lanceolatum* L. "yg
 1 *Erythronium squarrosum* (Cm) Par. "yg
 2 *Adiantum floribundum* HBK. "yg
 3 *Acalypha macrostachya* Jacq. "yg
 4 *Typha angustifolia* L. "yg
 5 *Cyclanthus glauca* var. *angustiloba* Cogn. ? "yg
 6 *Buddleia* ~~americana~~ ^{argentea} R. & P. ? "yg
 7 *Asplenium resiliens* Kze. "yg
 8 " " " " "yg
 9 *Blechnum occidentale* L. "yg
 16510 *Pteris haenkeana* Presl "yg
 1 *Passiflora ligularis* Juss. "yg
 2 *Rivina humilis* L. "yg
 3 *Siphocampylus phyllotrichus* Wimmer "yg
 4 *Fissidens crispus* Muhl. "yg
 5 *Marchantia domingensis* (L. & L.) "yg
 6 *Phoradendron suratanum* Walp. "yg
 7 *Piper salutare* brevifolium, T. "yg
 8 *Sida rhombifolia* L. "yg
 9 *Pottiomorpha majus* (C. DC.) "yg
 16520 *Mintostachya rosea* (HBK.) Epl. "yg
 1 *Polygala pauciflora* L. "yg
 2 *Monochaetum brachyurum* Naud. "yg
 3 *Vernonia canescens* HBK. "yg
 4 *Eupatorium imbricatum* ^(H.B.K.) ~~suratanum~~ "yg
 5 *Bauhinia mollifolia* ^(H.B.K.) ~~latifolia~~ "yg
 6 *Sesuvium portulacastrum* L. "yg
 7 *Passiflora cuneata* Wred. "yg
 8 *Bauhinia* ~~puberula~~ ^{mollifolia} "yg
 9 " " " " "yg
 16530 *Dahlia pinnata* Cav. (Det. Shuff.) "yg
 1 *Solanum chamaecerasus* Pitt. (Det. Mort.) "yg
 2 " " " " "yg
 3 *Eupatorium auratum* Robins. Type "yg
 4 *Cala caracasana* (HBK.) (Det. Mort.) "yg
 5 *Maecia coccocypseloides* Wernh. "yg
 6 *Monochaetum brachyurum* Naud. "yg
 7 " " " " "yg
 8 *Castilleja* "yg
 9 " " " " "yg
 16540 *Oxalis medicaginea* HBK. "yg
 1 *Solanum elaeagnifolium* ^(H.B.K.) ~~caracasana~~ "yg
 2 *Cuphea* ~~colubifolia~~ ^{sericea} "yg
 3 *Duchassaingia hybrida* Voss. "yg
 4 *Miconia thaezans* (Bonpl.) Cogn. "yg
 5 *Siphocampylus phyllotrichus* Wimmer "yg
 6 " " " " "yg
 7 *Stemphyllus capillaris* (L.) Britton "yg
 8 " " " " "yg
 9 *Siphocampylus phyllotrichus* ~~leucanthus~~ ^{leucanthus} Wimmer Type "yg

- 16550 *Eupatorium perglabrum* Robins. Type "yg
 1 " " " " "yg
 2 *Smilax tomentosa* HBK. "yg
 3 *Vernonia canescens* HBK. "yg
 4 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc. "yg
 5 " " " " "yg
 6 *Asplenium auritum* Sw. "yg
 7 " " " " "yg
 8 *Peperomia lantiginosa* Type "yg
 9 *Piper parvicolor* Type "yg
 16560 *Pilea latifolia* Willd. "yg
 1 " *crucigeriana* Willd. "yg
 2 " " " " "yg
 3 *Asplenium cristatum* Lam. "yg
 4 *Peperomia suratanum* "yg
 5 *Euthurium demulatum* Engl. "yg
 6 *Rhaphidophyllum cypripedium* (L.) Broth. "yg
 7 *Heliconia* ^{(Presl) Spring, det. Sogers 1978} ~~demulatum~~ ^{demulatum} "yg
 8 *Peperomia dactyloides* Type "yg
 9 " " " " "yg
 16570 *Coccocypselum* ^{lauculatum} ~~caracasana~~ ^{lauculatum} "yg
 1 *Hydrocotyle bonplandii* Kuhn. "yg
 2 " " " " "yg
 3 *Euthurium nitidum* Sw. "yg
 4 *Lantana trifolia* L. "yg
 5 *Piper leucostachyum* Type "yg
 6 *Monoclea gottschaei* Trieb. "yg
 7 " " " " "yg
 8 *Metastriopsis reusifolia* (Hornem.) Broth. "yg
 9 *Sanicula libanota* C. & S. "yg
 16580 *Peperomia bogotana* "yg
 1 *Cardamine ovata* Benth. "yg
 2 " " " " "yg
 3 *Palicourea leuconeura* Standl. "yg
 4 *Pilea parietaria* (L.) B. & P. "yg
 5 *Polygala santanderensis* (L.) "yg
 6 *Piper granulosum* R. & P. "yg
 7 " " " " "yg
 8 *Calatium* "yg
 9 *Psychotria longirostris* (Rusby) Standl. "yg
 16590 *Cephaelis apilaris* Sw. "yg
 1 *Demodius campylocladum* Hemsl. "yg
 2 *Piper* ~~granulosum~~ ^{granulosum} "yg
 3 *Eupatorium ibaguense* Sub. Sip. "yg
 4 *Pteris coriacea* Desv. ? "yg
 5 *Oleolalia palustris* Solms (det. Durrell) "yg
 6 *Saurauja pycnostachya* Turcz. "yg
 7 *Hoffmannia triosteoides* Standl. "yg
 8 " " " " "yg
 9 *Baccharis floribunda* HBK. "yg

- 16600 *Machaerium floribundum* Benth. u yga
 1 *Mauria ovalifolia* Luraz. u yga
 ✓ 2 *Alchornea grandifolia* Muel. Arg. u yga
 ✓ 3 *Splachne* ~~parviflora~~ ^{pubescens (HBK.)} Benth. u yga
 ✓ 4 *Fuchsia Killipii* Johnston u yga
 ✓ 5 *Crotalaria anagyroides* HBK. u yga
 6 *Mulleus beccaria* *tiliaefolia* Wedd. u yga
 ✓ 7 *Cassipourea bogotensis* Benth. u yga
 8 *Heliconia* u yga
 ✓ 9 *Yponomea caulescens* H.B.K. u yga
 16610 *Siphocampylus phyllostictus* Wimmer u yga
 ✓ 1 *Siparuna macrophylla* (HBK.) A.D.C. u yga
 2 *Rubus floribundus* HBK. u yga
 3 u yga
 4 *Solanum rollanum* Britton u yga
 5 *Peperomia suratanana* Type u yga
 ✓ 6 *Peperomia chartana* heterophylla Tr. u yga
 ✓ 7 *Psychotria fortunei* Standl. u yga
 8 *Rubus adenotrichus* Schlecht. X? u yga
 ✓ 9 *Salvia palaeifolia* Kunth u yga
 16620 *Panopsis suaveolens* (L.) Poir. u yga
 1 *Samanea penduliflora* (Sw.) H.B.K. u yga
 2 *Euphorbia rubrinervis* HBK. u yga
 ✓ 3 *Cordia alliodora* (L.) R. & P. u yga
 ✓ 4 *Aster marginatus* HBK. u yga
 5 *Momina longata* Pl. & Lind. u yga
 6 *Calcea septuaginta* Micon. u yga
 7 *Escallonia floribunda* HBK. u yga
 8 *Viburnum leptophyllum* K. & S. u yga
 9 *Columnnea aureonitens* Tr. u yga
 16630 *Macropodanthus* u yga
 ✓ 1 *Psychotria padderfata* Standl. u yga
 2 u yga
 ✓ 3 *Campelia ganonja* (L.) HBK. u yga
 4 *Marcgravia rectiflora* Tr. & Pl. ? u yga
 5 u yga
 6 *Struthiopterus* (juvenile) u yga
 ✓ 7 *Peperomia subquadrifolia* (Kze.) Hieron. u yga
 8 *Trichomanes diaphanum* eximium u yga
 ✓ 9 *Asplenium phaeocephalus* Kze. u yga
 16640 *Cardinalis maritima* L. u yga
 1 *Ulexia hamata* (L.) Urb. u yga
 ✓ 2 *Peperomia pendentibacca* Tr. u yga
 3 u yga
 4 u yga
 5 u yga
 6 u yga
 7 u yga
 8 u yga
 9 *Aruba puchery-minor* (Mart.) Mez u yga

- 16650 u yga
 ✓ 1 *Piper poracolor* u yga
 2 *Asplenium raldianum* Sand. u yga
 3 *Polypodium repens* Aubl. u yga
 4 u yga
 5 *Peperomia atteronia* Type u yga
 6 *" ascendens* C. D. u yga
 ✓ 7 *Eupatorium leucolithogenum* Robins. u yga
 ✓ 8 *Trichomanes montanum* Hook. u yga
 9 *Dryopteris barstemana* (K.) Hieron. u yga
 16660 *Piper suratanum* Tr. u yga
 1 *Lobelia dissecta* Typica u yga
 ✓ 2 *Isopterygium tenera* (Sw.) Nutt. u yga
 ✓ 3 *Entoloma macrophyllum* (Hels.) C. A. u yga
 ✓ 4 *Polytrichum antillarum* Rich. u yga
 5 u yga
 6 u yga
 7 *Cecropia stenitida* Cuatr. u yga
 ✓ 8 *Eupatorium psilodorum* Robins. u yga
 9 *Fragaria vesca* L. u yga
 16670 *Hieronyma scalaris* (Tr.) H. & A. u yga
 1 *Piper japonicum* Type u yga
 ✓ 2 *Jaegeria lirta* (Lag.) Less. u yga
 ✓ 3 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. u yga
 4 *Solanum xylopiifolium* Sw. u yga
 5 *Pidens pilosa radiata* Schlecht. u yga
 6 *Diplazium arboreum* (Willd.) Presl u yga
 ✓ 7 *Asplenium serra* L. u yga
 ✓ 8 *Brygnansia suaveolens* (H.B.K.) u yga
 ✓ 9 *Psychotria fortunei* Standl. u yga
 16680 *Solanum stellatoglandulosum* Britton u yga
 1 *Solanum gollmeri* Britt. (det. Morton) u yga
 2 *Cimatis dioica* L. (det. Krich) u yga
 3 u yga
 ✓ 4 *Pepaphidorrhynchium cypanisoides* Brit. u yga
 ✓ 5 *Thuidium antillarum* Benth. u yga
 6 *Nicotia leucophylla* Standl. u yga
 ✓ 7 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd. u yga
 8 *Solanum Jahnsii* Britt. u yga
 9 *Struthanthus calophyllus* A. C. Smith u yga
 16690 *Eupatorium pycnocepalum* Less. u yga
 1 *" heteroneurum* (Sw.) Robins. u yga
 2 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) u yga
 3 *Iresine celosia* L. u yga
 4 *Piper leucostegium brevifolium* Type u yga
 ✓ 5 *Fuchsia Killipii* Johnston u yga
 6 *Baccharis floribunda* H.B.K. u yga
 7 *Adipera santanderensis* Britton (type) u yga
 8 *Senecio chitaganus* Cuatr. (form) u yga
 9 u yga

- 16700 *Asplenium monanthum* Th. ^{type}
 1 *Monochaetum bouplandii* sp. nov. ^{type}
 2 *Begonia microphylla* A. DC.
 3 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bern.
 4
 5 *Eupatorium scabrum* L.f.
 6 *Eugenia* sp.
 7 *Minimus glaberrima* H.B.K. ^(Det. Pennell)
 8 *Eleocharis stenocarpa* Svensson
 9 *Juncus bogotensis* HBK
 16710 *Hydrocotyle bouplandii* Rich.
 1 *Peltigera dolichorhiza* Nyl.
 2 *Opium graveolens* L.
 3 *Verb. Lab.*
 4 *Rosmarinus officinalis* L.
 5 *Pelargonium radula* x *graveolens* DC.
 6 " *odoratissimum* (L.) Ait.
 7 *Eupatorium imbricatum* ^{(HBK.) Nees}
 8 *Viola odorata* L.
 9 *Dioscorea suratanensis* R. Knuth
 16720 *Piper ovalilimbum* Frel.
 1 *Kubus glaucus* Bth.
 2 *Piper leucostachyum*
 3 *Eupatorium microphyllum* L.
 4 *Cotula ferruginea* H.B.K. var. ^{mult. arg. (Det. L.C. Muhl.)}
 5 *Piper suratanum* ^{foliosum} ^(Det. L.C. Muhl.)
 6 *Mikania bonariensis* ^{var. santanderensis}
 7 *P. apodoccephala* Robins. f. ^{nov.}
 8 *Kubus porphyromallus* Hoch.
 9 *Leandra subseriata* (Haud.) Cogn.
 16730
 1 *Equisetum bogotense* HBK.
 2
 3
 4 *Pteris deflexa* Link.
 5
 6 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 7 *Desmodium multicaule* A. & P.
 8
 9 *Psychotria fortita* Standl.
 16740
 1
 2 *Diphocampylus phyllobotrys* Muhl.
 3 *Viburnum suratanense* K. S. ^{type}
 4 *Quercus humboldtii* Bonpl.
 5 *Weinmannia crenata* Presl
 6 *Canva subcomosa* Vain. (1. Molyha)
 7 *Eutodon macropodus* (H. & B.) Cl.
 8 *Polytrichum antillarum* Rich.
 9 *Humaria calvescens* Schwaegr.

- 16750 *Cupressus lusitanica* Mill.
 1 *Pleurothallis harpophylla* Robb. f.
 2 *Epidermum fimbria* Robb. f. ^{type}
 3 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engelm.
 4 *Alternanthera halimifolia* (Lam.)
 5 *Lonicera japonica* Thunb.
 6 *Verbena littoralis* HBK
 7 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray.
 8 *Boussinguetia baselloides* HBK.
 9 *Duranta notata* Lf.
 16760
 1 *Begonia foliosa* H. B. K. var. ^(type) *rotundata* S. & S.
 2 *Erigeron karwinskianus* DC
 3 *Castilleja*
 4
 5 *Gaultheria cuspidata* Willd.
 6 *Vaccinium corymbodendron* ^{alunal}
 7 *corymbodendron* ^{alunal}
 8 *Panicum graveolens* (L.) P. B.
 9 *Chaetolepis microphylla* (Bonpl.) Nees
 16770 *Befaria glauca* ^{retro} ^{Manf.} ^{alunal}
 1 *Escallonia floribunda* HBK.
 2 *Salvia myrtilloides* Epl. ^{type}
 3 *Acnistus arabicus* (L.) Scht. ^{type}
 4 *Muhlenbergia microperma* (DC.)
 5 *Piper scabridulum* ^{type}
 6 *Thicksea killipii* Johnston
 7
 8 *Kuhnia floribunda* HBK.
 9 *Diphocampylus phyllobotrys* Wimmer
 16780 *Piper Clivicola* ^{type}
 1
 2 *Acalypha padifolia* HBK. (Det. Croizat)
 3
 4 *Coriaria thymifolia* H.B.K.
 5
 6 *Polygala stantanderensis* (C. & S.) ^{type}
 7 *Paspalum lucarumangensis* Killip
 8 *Minimus glaberrima* HBK. (Det. Pennell)
 9 *Nicaudra phyllabodes* (L.) Pers.
 16790
 1 *Mitrostachys relictus* (HBK.) Epl.
 2 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
 3 *Piper pseudo-Bredemeyeri* ^{type}
 4 *Lasiacis sorghoides* (Deso.) H. & C.
 5 *Oxybaphus violaceus* (L.) Chois.
 6 *Mimosa phytolaccaefolia* HBK. Det. A. Fernandez
 7 *Vaccinium corymbodendron* ^{alunal}
 8 *Acalypha heterodonta* Muhl. Arg. ^(Det. L.C. Muhl.)
 9 *Holcus sorghum* L.
 89 *Cotula pungens* Jacq.

- 1818a. *Hypophila tortula* (Schwartz.) H. & A.
 1680.0 *Rodriguezia Lehmannii* Rehb. f. ^(det. Rehb.)
 1 *Chenopodium ambrosioides* L.
 2 *Plantago major* L.
 3 *Asplenium theciferum* (H. & A.) Mett.
 4 " *praemorsum* Sw. ^(det. S. & S.)
 5 *Begonia foliosa* H. B. K. ^(det. S. & S.)
 6 *Tradescantia multiflora* Sw.
 7 *Oryctanthus ruficaulis* (L.) Kuhn
 8 *Doryopteris concolor* (L. & F.) Kuhn
 9 *Asplenium monanthus* L.
 16810 *Platyhyphenidium aquaticum* (H. & A.) Fleisch.
 1 *Mauritia suratensis* Standl. ^(type)
 2 *Eugenia jambosa* L.
 3 *Mahoea ovalifolia* Turcz.
 4 *Cestrum calycinum* Willd.
 5 *Peperomia variegata* Tiep.
 6
 7
 8
 9 *Sematophyllum lopesii* (Hook.) Mitt.
 16820 *Sambucus simpsonii* Rehder ^(det. Pennell)
 1 *Maurandya barclayana* Lindl.
 2 *Sara spinosa* Mol. B. & R.
 3 *Hemistylis velutina* Wedd.
 4 *Eupatorium neriifolium* Kunt.
 5 *Cestrum moritzii* Rinal.
 6 *Odenaria floribunda* H. & A. ^(det. H. & A.)
 7 *Phaseolus speciosus* H. & A. ^(det. H. & A.)
 8 *Chamaepitula speciosa* Schrad. & Guss.
 9 *Cordia floribunda* (Jacq.) Spreng.
 16830 *Bidens pilosa radiata* Sch. Bip.
 1
 2 *Aniselia tetragona* (Willd.) Donn. Sm.
 3 *Salix humboldtiana* Willd.
 4 *Passiflora suberosa* L.
 5 *Pennisetum bambusaefolium* (Fourn.) ^(det. Pennell)
 6
 7 *Parosela coerules* (L. f.) Mack.
 8
 9 *Cissampelos pareira* L.
 16840 *Psidiopsis swartziana* Berg.
 1
 2
 3 *Croton pungens* Jacq.
 4 *Cestrum santanderianum* Griseb.
 5 *Muhlenbergia implicata* Trin.
 6 *Eragrostis pastorensis* (H. & A.) Trin.
 7 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac
 8 *Andropogon saccharoides* Sw.
 9 *Spilanthes laevis* (Lam.) A. H. Moore

- 16850 *Eryopteris cheilanthoides* (K. & A.) C. Chr. ^(det. K. & A.)
 1 *Cheilanthes nymphiophylla* Desv.
 2 *Mimosa floribunda* Willd.
 3 *Oxalis corniculata* L.
 4 *Phaseolus erythroloma* Mart.
 5 *Alysicarpus violaceus* (L.) Choisy
 6 *Borreria capitata* (R. & P.) DC.
 7 *Notholaena bonariensis* (Willd.) J. & A.
 8 *Polygala paniculata* var. *lucida* Blake
 9 *Daucus montanus* H. & B.
 16860 *Cuphea serpyllifolia* H. B. K.
 1 *Asplenium fragrans* Sw.
 2 *Cuphea serpyllifolia* H. B. K. ^(det. H. & A.)
 3 *Cyperus horneplunditus* (Jacq.) Standl.
 4 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C.
 5 *Mauritia ovalifolia* Turcz.
 6 *Gleichenia lucida* Lag.
 7 *Anagallis coerulea* Schreb.
 8 *Desmodium intortum* (Willd.) J. & A.
 9 *Mabourea peruviana* (L.) Gray
 16870
 1 *Aloussa meridionalis* (L. f.) M. & C. ^(det. M. & C.)
 2
 3 *Oenothera multicaulis*, *laquearia* (R. & P.) H. & A.
 4 *Salvia ovalata* Epl.
 5 *Miconia thecagana* (Bonpl.) Cogn.
 6 *Melinis nimbleflora* Beauv.
 7 *Phyllanthus salviaefolius* H. & A. ^(det. H. & A.)
 8 *Pityrogramma catenulata* (L.) Hitchc.
 9 *Solanum jahnii* Bitt. (det. Marten)
 16880 *Asplenium flabellulatum* Kunze
 1 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 2 *Asplenium monanthus* L.
 3 *Eupatorium stoechadifolium* L. f.
 4 *Uicoria longisphylla* Naud.
 5 *Lippia lucida* L. f.
 6 *Adipera santanderensis* Britton
 7 *Bumelia lanceolata* Turcz. (det. C. & M.)
 8 *Mimosa floribunda* Willd.
 9 *Passiflora bracteosa* Pl. & Lindl.
 16890 *Melastomaceae leucocarpus* Phil. ^(det. Phil.)
 1 *Solanum xylopiifolium* Griseb.
 2 *Psychotria*
 3 *Passiflora*
 4 *Siphocampylus elegans* Planch.
 5 *Dichromena ciliata* Vahl
 6 *Bidens squarrosa* H. & A.
 7
 8
 9 *Sphacel* *parviflora* Benth. ^(det. Benth.)

16900 *Solanum caripense* H.B. (alt. Marten)

1 Nicotiana

2

3 *Polypodium glaucophyllum* Kze.4 *Hypericum carnosum* Reell.5 *Eupatorium gracile* epilobioide (H.B.K.)6 *Senecio lasiocarpus* Sch. Bip.7 *Vaccinium* ~~corumbodendron~~ *plumal*8 *Mussaenda* ~~pyrrolidifolia~~ *pyrrolidifolia* (Bonpl.)9 *Palicourea leuconura* Standl.16910 *Arcytophyllum nitidum* (H.B.K.) Schell.1 *Dryopteris paleacea* (Sw.)2 *Eccelesia coarctata* (H.B.K.) Baker3 *Oxalis pubescens* HBK.

4

5 *Crassula mueticava* Lam.6 *Viburnum* ~~caracasense~~ *caracasense* Kze.7 *Polytrichum antillarum* Rich.8 *Usnea tenuis* Mot. (! Molyba)

9

16920

1 *Cladonia squamosa*2 *Dicta demecorria* flavicans Kuehling3 *Anaptichia leucomelaena* (L.)4 *Dicranum frigidum* C.M.5 *Junonia calvescens* Schwearz.

6

7

8 *Siphocampylus elegans* Planch.9 *Eupatorium perglabrum* Robies.16930 *Palicourea luteolenta* Standl.1 *Viburnum* ~~caracasense~~ *caracasense* Kze.2 *Hydrocotyle* ~~caracasense~~ *caracasense* Kze.3 *Saurauja humboldtiana* Buse.4 *Solanum scorpioides* Kunze5 *Bouarea frondosa* Mast.6 *Paspalum prostratum* S.O.W.7 *Asplenium ovatum* Sw.8 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.9 *Cissampelos* ~~umbellifolia~~ *umbellifolia* Vahl16940 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.1 *Valeriana pycnantha* Benth.2 *Lycopodium clavatum* L. var.

3

4

5 *Siphocampylus elegans* Planch.6 *Castilleja*7 *Solanum oblongifolium* H.B. (alt. Marten)8 " *jahnii* Bitt. (alt. Morton)9 " *molle* Benth. Det. G. V. Morton16997a. *Philonotis elegantula* (Jacq.) Jacq. u16950 *Webera papillosa* (C.M.) Benth.1 *Parietaria debilis* Forst.2 *Lochroma gesnerioides* (H.B.K.) Miers3 *Piper ovalilimbum* Presl4 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc.5 *Citharexylum montanum* Koeberl.6 *Relbunium ciliatum* (R.P.) Hamel7 *Solanum nigrum* L.8 *Lithospermum mediale* Johnston9 *Mys. Nassanthus sessiliflorus* A.C. Sm. (type)16960 *Rubus floribundus* B.S.P.X1 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip.

2

3 *Rubus glaucus* Bth.u *Relbunium* ~~mediale~~ *mediale* Presl.

Det. G. V. Morton

169

16

16

8 *Alternanthera elongata* (Willd.) Munz9 *Anaptichia leucomelaena* (L.)

Dist. K. S. Col. Parsip. '19131

16889. BC BM
16787 BKSF Ph mo.
14888 BSFCL BM Ph mo Par
19775 B BM
20284 B KSFL Ph. mo
19420 B, K, Par
20547 mo
20227 B
15454 BKS
16452 BSF mo
15506 BL Ph mo
19685 BS Ph mo
17148 BSFCL BM Ph
17825 B
20022 BS
19700 BSFCL mo,
19871 BKSFCL Ph mo
20879 BKSF Ph mo
18320 BSFL Ph mo.
19050 K, S, FCL, BM, Ph, mo, Par
15015 K, S, FCL Ph mo, Par
~~16~~ 19342 mo
~~18000 K~~ 17235 mo
15926 KFBM
14888 SF
14739 S mo
19520 S
19044 S
16511 SF mo.
16607 SBM
18210 S
14940 S
19801 mo
Chase 9201 F mo
14164 F mo
19342 F
18501 F
20547 FL
Pringle 6181 C
17046 C
20557 C
16175 CL
19104 C Ph
19243 C
18842 L BM Par
20136 L
16223 BM Ph
Chase 9461
Chase 8250 mo
9460 ~~mo~~
9631 mo
Sanicula

Lines 2126 mo

Item 2586 "

- 16900 *Solanum caripense* H.B. (alt. Marten)
 1 Nicotiana
 2
 3 Polypodium glaucophyllum Kze.
 4 Hypericum carnosum Reel.
 5 Eupatorium gracile epiloboides (HBK.)
 6 Senecio lasiocarpus Benth.
 7 Vaecinium ~~caribaeum~~ *corimbodentatum* Planch.
 8 Monochaetum ~~pyrroideum~~ *pyrroideum* (Benth.)
 9 Palicourea leuconura Standl.
 16910 Arcytophyllum nitidum (HBK.) Schell.
 1 Dypsis paleacea (Sw.)
 2 Eacrenus Coarctata (R. & P.) Baker
 3 Oxalis pubescens HBK.
 4
 5 Crassula multicaeva Lam.
 6 Viburnum ~~caribaeum~~ *caribaeum* Kze.
 7 Polytichum antillarum Rich.
 8 Usnea tenuis Mot. (! Molyba)
 9
 16920
 1 Cladonia squamosa
 2 Dicta demecorria flavicans Kuehling
 3 Anaptichia leucomelaena (L.)
 4 Dicranum frigidum C.M.
 5 Junaria calvescens Schwagr.
 6
 7
 8 Siphocampylus elegans Planch.
 9 Eupatorium perglabrum Robies.
 16930 Palicourea luteolenta Standl.
 1 Viburnum ~~caribaeum~~ *caribaeum* Kze.
 2 Hydrocotyle ~~caribaeum~~ *caribaeum* Kze.
 3 Saurauja Humboldtiana Benth.
 4 Solanum scorpioides Kirby
 5 Bonarea frondea Mast.
 6 Paspalum prostratum S. & M.
 7 Asplenium ovatum Sw.
 8 Polypodium fraxinifolium Jacq.
 9 Cissampelos ~~umbellifolia~~ *umbellifolia* Vahl.
 16940 Agrostis perennans (Walt.) Tuckerm.
 1 Veronia pycnantha Benth.
 2 Lycopodium clavatum L. var.
 3
 4
 5 Siphocampylus elegans Planch.
 6 Castilleja
 7 Solanum oblongifolium H.B. (alt. Marten)
 8 " fahniel Bitt. (alt. Morton)
 9 " molleum Benth. Det. G. V. Morton

16997a. Philonotis elegantula (Jacq.) Jacq. u

- 16950 Webera papillosa (C.M.) Kretz.
 1 Parietaria debilis Forst.
 2 Lochroma gesnerioides (H.B.K.) Miers
 3 Piper ovalilimbum Griseb.
 4 Polypogon luteus (Poir.) Hitchc.
 5 Citharoxylum montanum Koeberl.
 6 Relbunium ciliatum (R. & P.) Hambl.
 7 Solanum nigrum L.
 8 Lithospermum mediale Johnston
 9 ~~Myrsine~~ *Myrsine* sessiliflora A.C. Sm. (Type)
 16960 Ribus floribundus Benth.
 1 Eupatorium ibaguense Benth. Bip.
 2
 3 Eusua glauca Benth.
 4 Polystichum platyphyllum (Willd.)
 5 Asplenium monanthos L.
 6 Bromus unioloides (Willd.) HBK.
 7 Calceolaria palmotris Solms (Det. Paulsen)
 8 Carex polystachya Wahlenb.
 9 Paspalum scabrum Scribn.
 16970 Solanum ~~nigrum~~ *nigrum* Benth.
 1 Salvia intonsa Epl. Jacq.
 2
 3 Salvia funkii Briq.
 4 Iresine celosia L.
 5 Copernicia cordata. Type
 6
 7 Monoclea gottschei Fendl.
 8 Mimus leguminosus C.M.
 9 Teloschistes flavicans
 16980 Parmelia homotoma?
 1 Scleria dichotoma R. & P. (Det. Lamy)
 2 Hippuris ~~terrestris~~ *terrestris* L.f.
 3 Solanum oblongifolium H.B.
 4 Anthurium ~~altissimum~~ *altissimum* Benth.
 5
 6 Polystichum muricatum (L.) Fée
 7 Leonardia subsericea (Haud.) Cogn.
 8 Polypogon luteus (Poir.) Hitchc.
 9 Pilea parietaria (L.) Bl.
 16990 " smithii Killip
 1
 2
 3 Siphocampylus phyllobotrys Wimmer
 4 Blechnum occidentale L.
 5 Siphocampylus elegans Planch.
 6
 7
 8 Altemanthera elongata (Willd.) Standl.
 9 Anaptichia leucomelaena (L.)

Det. G. V. Morton

E

E

T

H

m

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

- 117100 *Peperomia innotata* Tr. & G. f. 1
 1 *Eupatorium macrophyllum* L. 2
 2 *Tovaria diffusa* (Macq.) D. & R. 3
 3 *Peperomia varicosa* Tr. & G. 4
 4 *Phytolacca rugosa* A. Br. Bouché 5
 5 *Adiantum pulchellum* (Sw.) Presl 6
 6 *Leucocarpus perfoliatus* (H. B. K.) Willd. 7
 7 *Campylorhiza hirsuta* (H. B. K.) Nutt. 8
 8 *Microthamnium brevicaule* Nutt. 9
 9 *Brachythecium pasophyllum* H. B. K. 10
 10 *Microthamnium brevicaule* Nutt. 1
 2
 3 *Erythrolonchium longisetum* (H. B. K.) 4
 4 *Anthurium solidum* Benth. 5
 5 *Lillandsia heterandra* André 6
 6 *Preslia argentea* (Mart.) D. Dietr. 7
 7 *Vicia faba* L. 8
 8 *Chaetolepis microphylla* (Benth.) Mez. 9
 9 *Carex cladostachya* Winkl. (Det. Cross) 10
 117120 *Abutilon* (too young) 1
 1 *Eupatorium stoechadifolium* L. f. 2
 2 *Phytolacca rugosa* A. Br. Bouché 3
 3 *Myrica pubescens* Willd. 4
 4 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. 5
 5 *Aegopogon caneloides* H. B. K. 6
 6 *Galium virgatum* H. B. K. 7
 7 *Piper ovalifolium*, Tr. & G. 8
 8 *Lycopodium complanatum* L. (var.) 9
 9 *Eupatorium arbutifolium* Willd. 10
 117130 " *gracile* *epilobioideum* (H. B. K.) Robinson 1
 1 *Hilanthus americana* (Muhl.) Nees 2
 2 *Abutilon* cf. *insigne* Pl. 3
 3 *Cuphea organifolia* C. & S. 4
 4 *Archona pubescens* Vahl 5
 5 *Mullenbeckia tamnifolia* (H. B. K.) Nees 6
 6 *Castilleja* 7
 7 *Hypericum laxifolium* (Sw.) Robinson 8
 8 *Cortaderia nitida* (H. B. K.) Pilger 9
 9
 117140 *Escallonia floribunda* H. B. K. 1
 1 *Desmodium malliculatum* (H. B. K.) DC. 2
 2 *Psoralea mexicana* (L. f.) Walp. 3
 3 *Siphocampylus elegans* Planch. 4
 4 *Leialundon toya* (H. B. K.) G. Don 5
 5 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. 6
 6 *Passiflora ligularis* Jacq. 7
 7 *Passiflora mixta* L. f. 8
 8 *Parietaria debilis* Borst. 9

- 117150 *Asplenium cladoleptum* Fée 1
 1 *Asplenium monanthum* L. 2
 2 *Festuca megalura* Nutt. 3
 3 *Erodium cicutarium* (L. f.) Benth. 4
 4 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc. 5
 5 *Solanum oblongifolium* H. B. K. 6
 6 *Eupatorium scabrum* L. f. 7
 7 *Phyllis peruviana* L. 8
 8 *Cyclanthera* ? 9
 117160 *Vicia faba* L. 1
 1 *Pteris muricata* H. B. K. 2
 2 *Tamnostictia fuliginosa* (L. f.) Nees 3
 3 *Polypodium schimperianum* (L. f.) Mett. 4
 4 *Polypodium glaucophyllum* Kze. 5
 5 *Sterile leafy plant,indet.* 6
 6 *Peltigera dolichonitiza* Nyl? 7
 7 *Opalis pubescens* H. B. K. 8
 8 *Orthocentrus chrysocentrus* (H. B. K.) 9
 9 *Stevia lucida* Lag. 10
 117170 *Hypericum thysifolium* H. B. K. 1
 1 *Lobelia micrantha* H. B. K. 2
 2 *Passiflora peltata* (H. B. K.) K. 3
 3 *Pellaea ternstroemia* (Cav.) Link. 4
 4 *Alsophila quadrifida* (Sw.) C. Chr. 5
 5 *Polysiphonia santanderensis* (C. Chr.) 6
 6 *Calceolaria corallifera* (H. B. K.) 7
 7 *Oryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr. 8
 8 *Callitriche* (Sw.) 9
 9 *Eupatorium scabrum* L. f. 10
 117180 *Siphocampylus elegans* Planch. 1
 1 *Bomarea trichophylla* (L.) 2
 2 *Pilea smithii* (L.) 3
 3 *Eupatorium scabrum* L. f. 4
 4 *Solanum xylopiifolium* (Sw.) V. Morton 5
 5 *Solanum jannii* Bitt. (Det. Morton) 6
 6 *Fraseria artemisioides* Willd. 7
 7 *Passiflora bogotensis* Benth. 8
 8 *Passiflora ligularis* Jacq. 9
 9 *Cratogeomys merriami* H. B. K. 10

- 17200 *Passiflora eriocaula* Harms.
 ✓ 1 *Gesophila quadrifida* (Druel) K. Ch.
 X 2 *Siphocampylus schlimmii* Planch.
 3
 4 *Bidens rubifolia* HBK.
 ✓ 5 *Eupatorium gracile* epilobioide (HBK.)
 6
 ✓ 7 *Tillandsia auranthaca* Griseb.
 8 *Siphocampylus elegans* Planch.
 ✓ 9 *Palicourea luteolenta* Standl. Typh.
 10 *Escobedia parvifolia* Pennell (Typh.)
 ✓ 1 *Aegopogon cuneolobus* H.B.
 2
 3 *Castilleja*
 4 *Senecio lindensis* Sch. Bip.
 5 *Gaultheria santanderensis* A.C. Smith.
 ✓ 6 *Eupatorium glyptophlebium* Robins.
 7
 8
 9
 17220
 ✓ 2 *Psilogramma flexuosa* (HBK.) Desv.
 3
 4 *Cestrum parvifolium* Willd.
 5 *Castilleja*
 6 *Calceolaria microbachne* Kraenzl. (Det. Pennell)
 7 *Senecio formosus* HBK.
 8 *Gynoxys martiniana* Cuatr.
 ✓ 9 *Chaetolepis lindensis* (Piquet) Robins.
 17230 *Eupatorium baccharoides* araneostictum
 ✓ 1 *" tinifolium* HBK.
 2 *Polystichum polyphyllum* Presl (Det. Lat.)
 3 *Cestrum megalochloranthum* Griseb.
 4 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) (Det. Pennell)
 ✓ 5 *Passiflora viridis* L.f.
 ✓ 6 *Fuchsia* ~~parvifolia~~ *smithii* Kunth (L.f.)
 7
 8
 ✓ 9 *Alnus ferruginea* HBK.
 17240 *Vallea pubescens* HBK.
 1
 2
 ✓ 3 *Eupatorium stoechadifolium* L.f.
 4 *Gynoxys martiniana* Cuatr.
 5 *Echeveria bicolor* (HBK.) Wendl.
 6 *Digitalis purpurea* L. (Det. Pennell)
 ✓ 7 *Stelia lucida* Lag.
 8 *Mimthostachys tomentosa* (Pill.) Epl.
 9 *Solanum* ~~hirsutum~~ *hirsutum* H.B. (Det. Martin)

- ✓ 283a. *Barbula rectifolia* Sayl.
 17250 *Cheilanthes lundigera* (Cav.) Sw.
 ✓ 1
 2 *Vicia andicola* HBK.
 3 *Calceolaria microbachne* Kraenzl. (Det. Pennell)
 4 *Seneciotheca argentea* (Mutis) Raf.
 5 *Hypericum stenopetalum* Turcz.
 ✓ 6 *Agrostis perennans* (Walt.) Nees.
 7
 8
 ✓ 9 *Asplenium cladoleptum* Fée
 17260 *Asplenium monanthum* L.
 1 *Polystichum polyphyllum* Presl (Det. Lat.)
 ✓ 2 *Oralis corniculata* L.
 3 *Cestrum megalochloranthum* Griseb.
 ✓ 4 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 ✓ 5 *Urtica baculifolia* Wedd.
 6 *Malvastrum perdisi* Griseb.
 7 *Solanum endotrichum* Pitt. (Det. Martin)
 8 *Senecio lindensis* Sch. Bip.
 ✓ 9 *Stelia pallida* (Sch. Bip.) Hieron.
 17270 *Siphocampylus peritarnus* ricensis Wierzb.
 1 *Siphocampylus peritarnus* ricensis Wierzb.
 ✓ 2 *Miconia pallida* Gleason
 3 *Gaultheria ramosissima* Benth.
 4 *Bejaria resinosa* Mutis
 5 *Gramin santanderensis* Griseb.
 6 *Muhlenbergia tenuifolia* (HBK.) Griseb.
 7 *Polystichum polyphyllum* Presl (Det. Lat.)
 ✓ 8 *Peperomia macrophylla*?
 9 *Bomarea trichophylla* Killip
 17280 *Macleania nitida* (HBK.) Hieron.
 1
 ✓ 2 *Barbula fuscineria* Mitt.
 ✓ 3 *Didymodon pulchellus* Griseb.
 4 *Stereocaulon tomentosum* Fr.
 5
 ✓ 6 *Peperomia egregia* Presl. Typh.
 7 *" reticulata* Griseb.
 ✓ 8 *Aegopogon cuneolobus* H.B.
 9
 17290 *Lupinus santanderensis* C.P. Smith (Typh.)
 1
 2 *Paspalum trianae* Pilger Link.
 ✓ 3 *Brachypodium mexicanum* (R. & S.)
 ✓ 4 *Stipa mexicana* Hitchc.
 5
 6 *Clea caracasana* (HBK.) (Typh.) (Det. Pennell)
 7 *Mimthostachys tomentosa* (Blk.) Epl.
 8 *Oralis pubescens* HBK.
 ✓ 9 *Agrostis perennans* (Walt.) Nees.

- smithii* Kuny (type ceco.)
- 17300 *Fuchsia* ~~*smithii*~~ *smithii* Kuny (type ceco.) H.B.K. var. u yga 2
- 1 *Coriaria* *thyrsifolia* H.B. u yga
- 2 *Solanum* *oblongifolium* H.B. u a
- 3 *Gauechea* *santanderensis* A.C. Smith u yga
- 4 *Hackelia* *revoluta* (R.P.) Johnston u yga
- 5
- 6 *Nesckera* *bogotensis* Met. u yga
- 7
- 8 *Lisaea* *gracillima* Jayl. u yga
- 9 *Buddleia* *malincolangifolia* Benth. u yga
- 17310 *Senecio* *argentea* (Munz) Raf. u yga
- 1 *Presene* *caloria* L. u yga
- 2 *Agrostochyllum* *myrtoideum* (Kunz) Benth. u yga
- 3 *Solanum* *endotrichum* Bitt. (det. Matw.) u yga
- 4
- 5
- 6
- 7 *Purpurea* *bogotensis* H.B.K. u yga
- 8 *Salvia* *colombiana* G. u yga
- 9 *Salvia* *anthyllifolia* G. u yga
- 17320 *Miconia* *pallida* Gleason u yga
- 1 *Stevia* *lucida* Lag. u yga
- 2
- 3 *Senecio* *xanthopappus* (Kunz) u yga
- 4 *Mousoa* *meridionalis* (L.f.) Ktze. u yga
- 5
- 6 *Vallea* *pubescens* H.B.K. u yga
- 7 *Solanum* *endotrichum* Bitt. (det. Matw.) u yga
- 8 *Castilleja* u yga
- 9 *Egletes* *dolichophylla* Poell. u yga
- 17330 *Lamproloma* *uvulifera* (H.B.K.) (det. Smell.) u yga
- 1 *Echeveria* *subspicata* (Poebl.) H.B.K. u yga
- 2 *Dryopteris* *filicula* (Kunz) Gleason. aff. u yga
- 3 *Asplenium* *monanthus* L. u yga
- 4
- 5 *Fuchsia* *smithii* Kuny (type ceco.) H.B.K. var. u yga
- 6 *Macleania* *nitida* (H.B.K.) H.B. u yga
- 7 *Sesuvium* *crassifolium* Bitter (det. Francis) u yga
- 8 *Calceolaria* *microbachne* Ktze. u yga
- 9 *Heliosiphon* *longifolia* Blake (type) u yga
- 17340 *Verbena* *littoralis* H.B.K. u yga
- 1
- 2 *Calceolaria* *microbachne* Ktze. (det. Francis) u yga
- 3 *Eupatorium* *stoechadifolium* R. f. u yga
- 4 *Hackelia* *revoluta* (R.P.) Johnston u yga
- 5 *Polypodium* *murorum* Hook. u yga
- 6 *Piperomia* *paramillan* (Poebl.) u yga
- 7 *Arracacia* *conchifolia* Rose (det. Constance) u yga
- 8 *Calceolaria* *trilobata* H.B.K. (det. Francis) u yga
- 9 *Cyrtopogon* *pasilis* (L.) Kunz. u yga

- 17350 *Cleome* *anemala* H.B.K. u yga 1
- 1 *Solanum* *oblongifolium* H.B. det. Matw. u yga
- 2 *Peruvia* *guillacho* J. & P. u yga
- 3
- 4 *Halimolobos* *hispidulus* (L.f.) O.E. Schulz u yga
- 5 *Cithospermum* *andiale* Johnston u yga
- 6 *Ranunculus* *flagelliformis* Sm. u yga
- 7 *Pellaea* *ternifolia* (Cav.) Fock. u yga
- 8 *Ranunculus* *flagelliformis* Sm. u yga
- 9 *Poa* *anemala* L. u yga
- 17360 *Fuchsia* *smithii* Kuny (type ceco.) H.B.K. var. u yga
- 1 *Stachys* *bogotensis* H.B.K. u yga
- 2 *Medicago* *lasiopoda* Gaertn. u yga
- 3 *Digitalis* *purpurea* L. u yga
- 4
- 5
- 6
- 7 *Hyphomirtum* *climboracens* (Munz) J. & P. u yga
- 8 *Parus* *subsumpta* Ktze. u yga
- 9 *Portula* *affinis* H.B.K. u yga
- 17370 *Campylopus* u yga
- 1 *Barbula* *apiculata* Hampe u yga
- 2
- 3 *Possifera* *nigra* L. f. u yga
- 4 *Bomarea* *frondosa* Kunz. u yga
- 5 *Mutisia* *clematilis* L. f. u yga
- 6 *Cardamine* *ovata* Lehmann & Brachet u yga
- 7 *Phoradendron* *sanguineum* (Poebl.) Gleason u yga
- 8 *Salvia* *carnea* H.B.K. u yga
- 9 *Eupatorium* *pycnocepalum* Robinson u yga
- 17380 *Oxalis* *pubescens* H.B.K. u yga
- 1 *Salvia* *carnea* H.B.K. u yga
- 2 *Salvia* *pubescens* H.B.K. u yga
- 3
- 4 *Presene* *caloria* L. u yga
- 5 *Stipa* *micronata* H.B.K. u yga
- 6 *Fuchsia* *smithii* Kuny (type ceco.) H.B.K. var. u yga
- 7 *Crenaria* *canadensis* (Munz) Polak u yga
- 8 *Solanum* *endotrichum* Bitt. det. Matw. u yga
- 9 *"* *oblongifolium* H.B. " " u yga
- 17390 *Taberna* *jaussoni* Jayl. u yga
- 2 *Trimmia* *ribulariopsis* Williams u yga
- 3 *Prasiola* *crispa* (L.f.) Menzies u yga
- 4
- 5 *Calceolaria* *microbachne* Ktze. u yga
- 6 *Oxalis* *pubescens* H.B.K. u yga
- 7 *Barbula* *goudotii* F. & P. u yga
- 8 *Stevia* *pallida* (L.f.) Gleason u yga
- 9 *Echeveria* *littoralis* (H.B.K.) H.B. u yga

- 17434 *zygodon vestitus* Schlimm
 17400 *Vicia aulecola* HBK.
 1 *"*
 2 *Polytrichum polyphyllum* (Sw.) Presl
 3 *Vasquezia titicacensis* (May.) W. & A.
 4 *Calcea* aff. *longipes* Blake
 5 *Bidens triplinervia* HBK.
 6 *Ceranium* *santanderense* R. Knuth
 7 *Triniochloa stipoides* (HBK.) Hitchc.
 8 *Solanum fahrii* Pitt. (det. Maton)
 9 *Plantago* (aff. *P. linearis* H. B. K.)
 17410 *Succio formosus* HBK.
 1 *Baccharis microphylla* H. B. K.
 2 *Juncus umbicula* (C. W.) H. & G.
 3 *Plantago monticola angusta* Pilg.
 4 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Naud.
 5 *Stipa mexicana* Hitchc.
 6 *Rumex acetosella* L.
 7 *Leskea gracillima* Tayl.
 8
 9 *Diplazium Paramellae* Presl
 17420 *Thouinia laevis* P. & F.
 1 *Ceranium santanderense* R. Knuth
 2 *Espeletia santanderensis* A. B. Smith
 3 *Sisyrinchium jamesonii* Baker (det. Killip)
 4 *Asplenium fragile* Presl
 5 *Drymaria gracilis* C. & S.
 6 *Eugenia* aff. *fragrans* Willd.
 7 *Sauzetia ramosissima* Kunth
 8
 9 *Eupatorium gracile* HBK.
 17430 *Sericotheca argentea* (Mutis) Raf.
 1 *Calycrocline saturcioides* (Lam.) S. C.
 2
 3
 4 *Grimmia longirostris* Hk.
 5 *Fibrousia Microspora itagnum* (Kütz.) Tagart (det. S. Cronst.)
 6 *Drymaria calvescens* Schumacher
 7 *Heliotropium arborescens* L.
 8 *Blechnum occidentale* L. var.
 9
 40 *Pellaea plexura* (Kunth.) Fink
 1 *Serjania dasyclada* Radlk.
 2
 3 *Asplenium praenorsum* Sw.
 4
 5 *Coccyzium* *santanderense* (Presl) W. & A.
 6 *Tradescantia multiflora* Sw.
 7 *Monochaetium brachyrrhizum* Naud.
 8 *Tibouchiana ludoviciana* Cogn.
 9 *Hoffmannia tristisides* Standl.

17450

- 1
 2
 3 *Leandra subseriata* (Naud.) Cogn.
 4 *Monochaetium nemorum* Gleason
 5 *Siphocampylus phyllobotrys*
 6 *Calcea caracasana* (HBK.) H. & G. (! Blake)
 7
 8
 9 *Fuchsia killipii* Johnston
 17460 *Loeselia glandulosa* G. Don.
 1
 2 *Hypericum strictum compactum* (L. & P.) Gleason
 3 *Succio monticola* Kunth
 4 *Senecio leucanthemoides* (C. W.) H. & G.
 5 *Plantago monticola angusta* Pilg.
 6 *Calamagrostis densiflora* (Presl) Standl.
 7 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.
 8 *Calamagrostis effusa* Standl.
 9 *Agrostis haenkeana* Hitchc.
 17470 *Muhlenbergia erectifolia* Swallen
 1 *Succio vaccinioides* HBK. (det. A. P. Killip)
 2 *Hypochaeris* *albida* (Willd.) H. & G.
 3
 4 *Lycopodium* *spurius* W. & A.
 5
 6 *Lycopodium rufescens* Hk.
 7
 8 *Calamagrostis densiflora* (Presl) Standl.
 9 *"* *effusa* Standl.
 17480 *Agrostis haenkeana* Hitchc.
 1 *"* *breviculmis* Hitchc.
 2 *Acicline pulvinata* Kunth
 3 *Alchemilla verticillata* L. & G.
 4 *Granium cucullatum elongatum* (Willd.) Gleason
 5 *H. purdieana* Congata Allen & W. & A.
 6 *Bidens triplinervia macrantha* (Willd.) Gleason
 7 *Diplazium* *patersonii* (L. & P.) Gleason
 8 *Eupatorium gracile* HBK.
 9 *Agrostis trichodes* (HBK.) R. & S.
 17490 *Hypericum strictum compactum* (L. & P.) Gleason
 1 *Succio formosus* HBK.
 2
 3
 4 *Castilleja*
 5 *Bartsia santolinifolia* (HBK.) (det. Pennell)
 6 *Hypericum platyphyllum* Gleason
 7 *Stachys repens* M. & G.
 8
 9

1537a. *Brentelia chrysea* (C.M.) Jaeg.

- 17500 *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) *nyga* 4
 1 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 2 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 3 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 4 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 5 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 6 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 7 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 8 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 9 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 10 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 11 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 12 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 13 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 14 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 15 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 16 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 17 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 18 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 19 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 20 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 21 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 22 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 23 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 24 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 25 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 26 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 27 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 28 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 29 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 30 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 31 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 32 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 33 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 34 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 35 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 36 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 37 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 38 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 39 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 40 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 41 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 42 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 43 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 44 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 45 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 46 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 47 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 48 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 49 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 50 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 51 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 52 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 53 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 54 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 55 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 56 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 57 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 58 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 59 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 60 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 61 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 62 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 63 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 64 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 65 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 66 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 67 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 68 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 69 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 70 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 71 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 72 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 73 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 74 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 75 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 76 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 77 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 78 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 79 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 80 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 81 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 82 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 83 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 84 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 85 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 86 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 87 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 88 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 89 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 90 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 91 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 92 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 93 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 94 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 95 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 96 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 97 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 98 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 99 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2
 100 *Arctophyllum caracasense* (Hb.) *nyga* 2

- 17550 *Erigeron callosus* Cuatr. (Hb.) *nyga* 2
 1 *Agrostis breviculmis* Hitchc. *nyga* 2
 2 *Agrostis breviculmis* Hitchc. *nyga* 2
 3 *Eupatorium gracile* HBK. *nyga* 2
 4 *Lobelia gyzelorum* Wimm. *nyga* 2
 5 *Calceolaria microcephala* Kraenzl. *nyga* 2
 6 *Lupinus chrysocalyx* C.P. Sm. (type) *nyga* 2
 7 *Vaccinium platanifolium* HBK. *nyga* 2
 8 *Wiconia salicifolia* Bonpl. *nyga* 2
 9 *Espeletia conglomerata* A.C. Smith *nyga* 2
 10 *Alchemilla polylepia* Wedd. *nyga* 2
 1 *Alchemilla polylepia* Wedd. *nyga* 2
 2 *Parmelia caracasensis* guatemalensis *nyga* 2
 3 *Diplostophium revolutum* Blake *nyga* 2
 4 *Castilleja* *nyga* 2
 5 *H. gigantea* Allen n. sp. *nyga* 2
 6 *Hypericum strictum compactum* (Hb.) *nyga* 2
 7 *Hypericum strictum compactum* (Hb.) *nyga* 2
 8 *Hypericum strictum compactum* (Hb.) *nyga* 2
 9 *Plantago monticola angusta* Pilg. *nyga* 2
 1 *Veronica serpyllifolia* humifusa (Hb.) *nyga* 2
 2 *Agrostis breviculmis* Hitchc. *nyga* 2
 3 *Poa parsonsii* Pilg. *nyga* 2
 4 *Panicum suberectum* (Cav.) Hb. *nyga* 2
 5 *Distichia tolimensis* (DC.) Benth. *nyga* 2
 6 *Berberis gondolii* Dr. *nyga* 2
 7 *Cestrum nyalochloranthum* Dunal *nyga* 2
 8 *Gauechia ramosissima* Benth. *nyga* 2
 9 *Rhus acanthophyllus* Poche *nyga* 2
 1 *Eupatorium crassiceps* Rob. *nyga* 2
 2 *Orthocentrus chinboracensis* *nyga* 2
 3 *Muhlenbergia tamnifolia* (HBK.) Meisn. *nyga* 2
 4 *Macleania nitida* (Hb.) Hb. *nyga* 2
 5 *Espeletia santanderensis* A.C. Smith *nyga* 2
 6 *Calamagrostis effusa* Steud. *nyga* 2
 7 *Chaetochloa alpina* Naud. *nyga* 2
 8 *Adiantum leucomeris* Hieron. *nyga* 2
 9 *Hypochaeris selosa* (Wedd.) Remy *nyga* 2
 10 *Alcornoque* *nyga* 2
 1 *Bidens triplinervia* Macraet. *nyga* 2
 2 *Plantago monticola angusta* Pilg. *nyga* 2
 3 *Uchirochloa leucomeris* Hieron. *nyga* 2
 4 *Parmelia cristifera* Tayl. *nyga* 2
 5 *Seranium* *nyga* 2
 6 *Eupatorium gracile* HBK. *nyga* 2
 7 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Schell. *nyga* 2

- 17600 *Nyphogon angusticincta* (Waff.) M. & C. (det. M. & C.)
 1 *Valeriana vetasana* (Hilleb.) sp. nov.
 2 *Oxylobus glanduliferus* (Sch. Bip.)
 3 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith
 4 *H. purdieana* Congesta Allen n. var.
 5 *Lycopodium contiguum* Kl.
 6 *Eupatorium ornatilobum* Robies.
 7 *Calceolaria microbifaria* Kraenzl. (det. Kraenzl.)
 8 *Senecio* ~~lydosci~~ *bracteatus* Wedd.
 9 *Vaccinium floribundum* ~~Wied.~~
 17610 *Gymnolox subincisa* Cuatr.
 1 *Castilleja*
 2 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith
 3 *Polypodium ruvorum* HBK.
 4 *Relbunium hypocarpium* (L.) Nees.
 5 *Vicia andicola* HBK.
 6 *Trigonostema caldasii* Cuatr. (det. Cuatr.)
 7 *Phleum alpinum* L.
 8 *Calamagrostis densiflora* (Poeb.)
 9 *Cortaderia nitida* (H. B. K.) Pilger
 17620 *Werneria pygmaea* Gilg.
 1 *Alchemilla galisides* Benth.
 2 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith
 3
 4
 5 *Castilleja*
 6 *Geranium mogotoronense* R. Knuth
 7 *Barbisia santolinifolia* (H. B. K.) (det. Donnell)
 8 *Hesperomyles peruviana* (Pers.) Benth.
 9 *Diplostegium revolutum* Blake
 17630 *Plantago linearis eulinensis* Pilg.
 1 *Alchemilla vulcanica* S. & C.
 2
 3 *Woodia monticola* var. *crenata* (H. B. K.) (det. W. & C.)
 4 *Senecio yomorus* HBK.
 5
 6
 7 *Senecio pectinatus* (Wedd.) (det. Wedd.)
 8 *Miconia reclinata* (Bonpl.) Naud.
 9 *Carex jamesonii* Boott
 17640 *Miconia salicifolia* (Bonpl.) Naud.
 1 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby
 2
 3 *Lobelia gyllenii* Wimmer
 4 *Alchemilla procumbens andina* Perry
 5 *Muhlenbergia vulcanica* (Kth.) Eud.
 6 *Psilobium meridense* Halobes (H. B. K.) Sam.
 7 *Jamsonia umbinata* (Cav.) H. & G.
 8 *Muhlenbergia ligularis* (H. B. K.) Benth.
 9 *Alchemilla orbiculata* R. & P.

- 17650 *Poecilochroma quitense* (H. B. K.) Nicolson
 1 *Chaetolepis lindenciana* (Triana) Naud.
 2 *Diplostegium revolutum* Blake
 3 *Stipa mexicana* Hitchc.
 4
 5 *Bryum argenteum* L.
 6 *Nitella odontidium* hiemale (L.) (det. Patrich)
 7 *Polytrichum antillarum* Kth.
 8 *Junaria subtilis* (C. M.) Broth.
 9 *Hypericum chamaemyrtus* J. & P.
 17660 *Barbisia microphylla* H. B. K.
 1 *Calceolaria longipes* Blake
 2 *H. purdieana* Congesta Allen n. var.
 3 *Sanctonia santanderensis* A. C. Smith
 4 *Relbunium hypocarpium* (L.) Nees.
 5
 6 *Chaetolepis lindenciana* (Naud.) Triana
 7 *Espeletia santanderensis* A. C. Smith
 8 *Sanctonia pectinatus* (Wedd.) (det. Wedd.)
 9 *Comp.*
 17670 *Ranunculus cf. tridentatus* (H. B. K.) (det. Wedd.)
 1 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 2 *Senecio heterophyllus* (H. B. K.) (det. Wedd.)
 3 *Senecio heterophyllus* (H. B. K.) (det. Wedd.)
 4 *Bidens triplinervia macrauchenia* (Wedd.)
 5 *Geranium cucullatum elongatum* (Wedd.)
 6 *Castilleja Veronica repulifolia* (H. B. K.)
 7 *Mimulus glaberrimus* HBK.
 8 *Paspalum lirtum* HBK.
 9 *Allopecurus aequalis* Sabal
 17680 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 1 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby
 2 *Lobelia gyllenii* Wimmer
 3 *Sanctonia ramosissima* Benth.
 4 *Senecio patens* (H. B. K.) S. & C.
 5 *Cerastium glutinosum* HBK.
 6 *Comp.*
 7 *Cladonia coccifera*
 8 *Junonia ovata* Web. & Mohr
 9
 17690 *Lasiacis acutior* Hitchc.
 1
 2 *Bryum argenteum* L.
 3 *Eupatorium gracile* HBK.
 4 *Hypericum laricifolium* Juss.
 5 *Silvia helipiana* Epl.
 6 *Nackelia revoluta* (R. & P.) Polak
 7 *Castilleja*
 8 *Macellaria nitida* (H. B. K.) Naud.
 9 *Calceolaria microbifaria* Kraenzl.

17736a. *Hypnum amabile* (Mitt.) Broch.17700 *Eupatorium fastigiatum* HBK.1 *Bomarea florulosa* Mast.2 *Salvia amethystina* J. Sm.3 *Phytolacca bogotensis* HBK.4 *Siphocampylus peritorius ricensis* Wimmer5 *Arceuthobium officinale* L.6 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr.

7

8

9 *Calceolaria pubescens glandulosa* R. Br.10 *Nicotiana pallida* Gleason1 *Epiperonia Laramella* Rol.2 *Asplenium cladolepton* Fée3 *Polypodium ruvorum* HBK.4 *Missanthus andinus* Mez.5 *Eupatorium baccharoides* ^{arabotectum} ~~Robins.~~ ^{x crassipila} Robins.6 *Stellaria cuspidata* Willd.7 *Passiflora cuneata* Willd.8 *Calceolaria microphylla* (Kunth) Pennell9 *Peperomia resinosa* Nutt.20 *Eupatorium ornatilobum* Robins.1 *Bomarea trichophylla* Kieck.2 *H. purdieana* Wedd.3 *Hesperomeles ferruginea* (Pers.) Benth.4 *Berberis rigidifolia* HBK.5 *Jamesonia umbicata* (Cav.) H. & G.6 *Miconia reclinata* (Bonpl.) Hausskn.7 *Vaccinium montianum* HBK. v. oblongum H. & G.8 *Passiflora tricolor* ~~Robins.~~ ^{Robins.}9 *Bryum argenteum* L.30 *Melichthoseria longipes* C. M.1 *Tortula bogotensis* (H. & G.) Mitt.2 *Blacomitrium crispipilum* (H. & G.) Gaig.3 *Stereocaulon ramulosum*4 *Stereocaulon*5 *Philotrichia flexilis* (Sw.) Jung.

6

7 *Macromitrium aureum* C. M.8 *Sticta weigelia peruviana*9 *Hypnum amabile* (Mitt.) Broth.40 *Eupatorium ornatilobum* Robins.1 *Castilleja*2 *Gaultheria ramulosa* Panth.3 *Macleayia villosa* (HBK.) Hausskn.4 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith5 *Diplosiphium rosarinifolium* (H. & G.) Rol.6 *Wimmeria fagaroides* HBK.

7

8

9

17750

1 *Polypodium sericeum* ^{latum} ~~HBK.~~ ^{latum}2 *Jamesonia rotundifolia* Fée3 *Passiflora lycopodiiflora* Pl. v. Lued.4 *Silene spaldingii* (H. & G.) Pennell5 *Fuchsia* ~~filamentosa~~ ^{filamentosa} HBK. ^{var. d.}

6

7 *Asplenium cladolepton* Fée

8

9

17760

1 *Serecis patens* (HBK.) DC.

2

3

4 *Calceolaria pubescens* HBK.5 *Hydrocotyle* ^{peruviana} ~~peruviana~~ ^{peruviana} ~~peruviana~~ ^{peruviana}6 *Cardamine alberti minor* O. E. Schulz7 *Siphocampylus peritorius ricensis* Wimmer8 *Asplenium cladolepton* Fée9 *Eupatorium flavisetum acetosum* Robins.

17770

1 *Purpurella grossa* (L.) Triana2 *Fuchsia* ~~filamentosa~~ ^{filamentosa} HBK. ^{var. d.}3 *Veronica repullifolia* humifusa (Sichler) Vahl4 *Siphocampylus peritorius ricensis* Wimmer5 *Cestrum parvifolium* Willd.6 *Oreopanax cyclophyllum* Harms (type)7 *Tillandsia turneri* Bak.8 *Pachyphyllum rubicundum* L. Br.9 *Gardoa discolor* HBK.

17780

1 *Rubus bogotensis* H. & G.2 *Hypericum chamaemithus* F. & G.3 *Bl.*4 *Dendrophthora lindemana* v. Tiegh.5 *Berberis rigidifolia* HBK.6 *Heterigys platensis* (H. & G.) Wied.7 *Aloussa meridionalis* (L.) K. & G.8 *Marasmius*

9

17790

1 *Heterigys impetifolium* (H. & G.) Wied.2 *Mullebeckia tamnifolia* (HBK.) Hausskn.

3

4 *Polypodium wiesbaueri* Sael.5 *Aetanthus columbigus* A. C. Smith6 *Miconia pallida* Gleason7 *Syntherisma albosus* Wied.8 *Parmelia caracasensis* ?

9

- 17800
- ✓ 1 *Licranium frigidum* C.M.
 - ✓ 2 *Dumaria subtilis* (C.M.) Broth.
 - ✓ 3 *Oreocercia laxiretis* Broth.
 - 4 *Leptogium azureum* (Sw.) Mont
 - 5 *Cladonia hypoxantha*?
 - 6
 - 7
 - ✓ 8 *Eupatorium acanense* Robin.
 - 9 *Missanthus andinus* Mez. Det. A.C. Smith
 - 17810 *Bomarea crassifolia* Baber
 - 1
 - 2 *Juncosia rotundifolia* Fée
 - ✓ 3 *Peperomia tolerabilis* L.f.
 - 4 *Crabio pubescens* HBK.
 - 5
 - 6 *Aphopappus Lehmannii* subcalvus Rebol.
 - ✓ 7 *Drimys* ~~grandiflora~~ *grandiflora* Meisn.
 - 8 *Siphocampylus peritornus* nicensis W. Meisn.
 - 9 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb.
 - 17820 *Siphocampylus peritornus* nicensis W. Meisn.
 - 1
 - 2
 - 3 *Polypodium wiesbaueri* End.
 - ✓ 4 *Asinace floribunda* (Haud.) Triana
 - 5 *Rassiflora mixta* L.f.
 - 6 *Comp.*
 - 7 *Calceolaria perfoliata* L.f. (det. Lamm.)
 - 8 *Siphocampylus peritornus* nicensis W. Meisn.
 - 9 *Centropogon jahni* Gleason
 - 17830 *Vallea pubescens* H.B.K.
 - 1 *Rassiflora mixta* L.f.
 - 2
 - 3 *Centropogon pyropus* Wimmer Type
 - ✓ 4 *Asinace floribunda* (Haud.) Triana
 - 5 *Leban*
 - 6 *Polypodium semihirsutum* HBK.
 - 7 *Opalis pubescens* HBK.
 - ✓ 8 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
 - 9
 - 17840
 - 1
 - 2 *Antennaria oxyloba* Schott
 - 3
 - 4 *Conomorpha*
 - 5 *Buddleia lindleyi* HBK.
 - 6
 - 7 *Polypodium seriale* Fée?
 - 8
 - 9 *Siphocampylus peritornus* nicensis W. Meisn.

17855a. *Solanum golmeri* Bitter

- (not)
- 17850 *Bomarea purpurea* Herb.
 - 1 *Monochaetium coronatum* Gleason
 - 2 *Begonia diffusa* M. R. H. (18.10.)
 - ✓ 3 *Alchemilla aplanoides* L.f.
 - 4
 - ✓ 5 *Psychotria ascheronianoides* W. Meisn.
 - ✓ 6 *Eupatorium apollinairae* Robins.
 - 7 *Cuscuta latruncula* (H.B.K.) Gleason
 - 8 *Bomarea crassifolia* Baber
 - ✓ 9 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 - 17860
 - ✓ 1 *Calamagrostis pectinifera* Hack
 - 2 *Rubus nubigenus* HBK.
 - 3 *Solanum oblongifolium* H.B. (det. Meisn.)
 - 4 *Oreopanax reticulatum* (Willd.) W. & A. Planch.
 - 5
 - 6 *Leptogium phyllocarpum* macrocarpum W.
 - 7
 - 8 *Sticta damascorina*
 - 9 *Marchantia berteriana* L. & L.
 - 17870 *Oreocercia laxiretis* Broth.
 - 1 *Lobelia dissecta* Typha
 - 2 *Oenothera tetraaptera* Cav.
 - 3 *Prunella penduliflora* (Dum.) HBK.
 - ✓ 4 *Borago officinalis* L.
 - 5 *Puya bicolor* Ait.
 - ✓ 6 *Siphocampylus funkianus* Planch.
 - 7 *Senecio xanthopappus* Meisn.
 - 8 *Vallea pubescens* HBK.
 - 9 *Vallea pubescens* HBK. (Type)
 - 17880
 - 1 *Bomarea trichophylla* Kellip Type
 - 2 *Juncosia rotundifolia* Fée
 - 3 *Asinace floribunda* (Haud.) Triana
 - ✓ 4 *Franseria artemisioides* Willd.
 - 5 *Montanoa ovalifolia* (DC.) Sch. Bip.
 - 6 *Daphnopsis* ~~pubescens~~ Meisn.
 - 7 *Solanum oblongifolium* H.B. (det. Meisn.)
 - ✓ 8 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 - ✓ 9 *Alnus ferruginea* HBK.
 - 17890 *Monnina melis* Pl. & Lind.
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4 *Eryngium paniculatum* Cav.
 - 5 *Rubus nubigenus* HBK.
 - 6 *Freine celozia* L.
 - 7 *Maytenus oleaphanoides* Funck (Type)
 - ✓ 8 *Salvia arctostaphylos* L.
 - 9 *Lathyrus magdalenae* Lam.

- 17900
 1 Chaetolepis alpina Naud.
 2
 3 Stevia lucida Lag.
 4 Tournefortia fuliginosa N. B. H.
 5 Heliotropium loboculata Blake (! Blake)
 6 Cuscuta grandiflora HBK.
 7
 8 Stevia pallida (Sch. Bip.) Nicolson.
 9 Tournefortia fuliginosa N. B. H.
 17910 Solanum endotrichum Pitt. (det. Marten)
 11 Cyrtopteris fragilis (L.) Bernh.
 12 Pityrogramma ornithopteris (Hb.)
 13 Alchemilla orbiculata R. & P.
 14
 15 Solanum jahnii Pitt. (det. Marten)
 16 " endotrichum " " "
 17 Polypogon lutosus (Poir.) Hitchc.
 18 Pennellia myrsinoides (HBK.) Lucc.
 19 Eupatorium tinifolium HBK.
 17920 Passiflora mixta L.f.
 21 Nilipteris incisus (Humb.) J. Sm.
 22 Piperomia Paramilloi Presl
 23 Passiflora ~~cuneata~~ ~~Willd.~~ Chelidonea Mart.
 24 Neesporonales obtusifolia Lindl.
 25
 26 Symplocarpus peritorius Wimmer.
 27 Monarda lewisii Pl. & Grind.
 28 Alnus ferruginea HBK.
 29
 17930 Weinmannia fagaroides HBK.
 31
 32 Dryopteris paleacea (Sw.) C. Chr.
 33 Millelambertia tenuifolia (Horn) Mison.
 34 Escallonia mytilloides L.f.
 35 Calandrinia caulescens HBK.
 36 Orthrosanthus chinboracensis (Horn)
 37
 38 Rapanea depauperata (R. & P.) Mez
 39 Poa pardodana Pilger
 40
 41 Ceratodon novogranatensis Hpe.
 42 Barbula inaequifolia Tayl.
 43 Cladonia coccinea
 44 Cyclocladon roridum (Sch.) Broth.
 45 Lepidogon tomentum (Hb.) Mitt.
 46 Geranium ~~multiflorum~~ ~~Presl~~
 47
 48 Bartsia santolinifolia (H.B.K.) (Det. Paysonell)
 49 Risticrigma impatiifolium (H.B.K.) Muhl.

- 17950 Cyrtopteris fragilis (L.) Bernh.
 1
 2
 3 formosivola Cuth. (det. Marten)
 4
 5
 6 Trimmia ovata Wob. & Mohr
 7 Ertosthadon acidotus Tayl.
 8
 9 Polypodium neorum Hb.
 17960 Stipa mexicana Hitchc.
 1 Senecio ~~acutifolius~~ ~~Willd.~~
 2 Hypericum laricifolium Juss.
 3 Cortaderia nitida (HBK.) Pilger
 4 Protes lechleri columbiana Palau Hb.
 5
 6 Chusquea spicata Munro
 7 Lycopodium rupestris Hb.
 8
 9 Solanum bogotense Naud. (det. Marten)
 17970
 1 Pleurozium schreberi (Widd.)
 2 Scorpidium turfaceum (Hb.)
 3
 4 Hypochaeris ~~ovata~~ ~~Willd.~~ ~~filifolia~~ ~~Horn~~
 5 Geranium cucullatum HBK.
 6 Alchemilla polyplepis Wedd.
 7 Stenactinia blattii (Rob. & Brown) Blake
 8 Aciachne pulvinata Benth.
 9 Hypochaeris setosa (Widd.) Kunze
 17980 Bidens triplinervia macrantha Hb.
 1 Malagastium purpureum Hb.
 2 Hoopseediana congesta Allen n. var.
 3 Polypodium polyphyllum Presl
 4 Valeriana smithii (Kell.) sp. nov.
 5 Trimmia longirostris HBK.
 6 " "
 7 " "
 8 " "
 9 Rhus bogotensis HBK.
 17990 Escallonia discolor Vento.
 1 Lamourouzia serratifolia HBK. (Det. Pennell)
 2 Aegopogon cenchroides H. & B.
 3 Orthrosanthus chinboracensis (Horn)
 4 Weckmannia nitida (Horn) Horn.
 5 Phyllanthus salicifolius HBK.
 6 Solanum ~~regium~~ ~~Pitt.~~
 7
 8
 9 Diplocampylus phyllobotrys Wimmer

- 18018a. *Usnea jelskii* Mot. (Motyba) u
 18018b *Sticta weigeli* peruviana u

- 18000 *Passiflora bogotensis* Benth. 6
 1 *Montanoa ovalifolia* (L.) Sch. Bip. 2
 2 *Baccharis floribunda* H.B.K. 2
 ✓ 3 *Asplenium praemonium* Sw. 2
 4 *Cuphea dipetala* (L.f.) Koehne 3
 ✓ 5 *Chusquea tuberculosa* Swartz Type 1
 ✓ 6 *Melica scabra* HBK. 1
 7 *Parvula coerulea* (L.f.) Moench 1
 8 *Parvula coerulea* (L.f.) Moench 1
 9 *Hypoxis polystachya* HBK. 1
 18010 *Solanum scorpioides* Rusby Det. G. V. Morton 2
 1 *Maudivilla mollissima* fenderi (Mun.) Woods 1
 3 *Parmelia penduliflora* (Burm.) Mcl. 1
 4 *Salvia palaeofolia* HBK. 1
 5 1
 6 1
 7 1
 8 *Usnea rubicunda* Brit + H. Jelskii (Motyba) u
 9 *Parmelia* (American group) u
 18020 " *crinita* u
 1 *Solanum caripense* H.B.K. var. *alt.* Motyba 1
 ✓ 2 *Equisetum bogotense* HBK. 1
 ✓ 3 *Pilea parvifolia* (L.) DC. 1
 ✓ 4 *Paspalum prostratum* S. & M. 1
 5 *Anagallis coerulea* Schreb. 1
 6 *Silene gallica* L. 2
 ✓ 7 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh. 1
 ✓ 8 *Piper ovalilimbium* 1
 9 *Bomarea trichophylla* Nees 1
 18030 *Vertera depressa* Banks & Sol. 1
 1 *Acaena elongata* L. 1
 2 *Asplenium monanthes* L. 1
 ✓ 3 *Relbunium vivarium* (R. & P.) Schum. 1
 4 *Daucus montanus* Willd. 1
 5 *Miconia chrysocoma* Gleason (type) 1
 ✓ 6 *Polypodium glaucophyllum* Kze. 1
 7 *Winnmannia baueriana* L.f. 2
 8 *Clethra fragifolia* H.B.K. Det. A. C. Smith 2
 9 *Saiadendron tarua* (Mun.) S. & M. 2
 18040 *Vaucleria rigida* H.B.K. 2
 1 *Winnmannia crenata* Presl 2
 2 " *strubellii* Nicolson 2
 3 *Polymnia pyramidalis* Triana 1
 ✓ 4 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth 1
 ✓ 5 *Acheniella ophiosides* tripartita (R. & P.) 1
 6 1
 ✓ 7 *Eupatorium glyptophlebium* Robinson 1
 8 *Smilax* *serotina* Willd. 2
 9 *Bomarea* *serotina* Willd. 2

- 18050 *Solanum hispidum* Pers. Det. G. V. Morton 2
 ✓ 1 *Relbunium hispidum* (HBK.) Schum. 2
 ✓ 2 *Mnoscaltum eurythoides* (Benth.) 2
 ✓ 3 *Hypericum chamaemyrtus* L. 2
 4 2
 5 *Brunneria* *punctata* Zucc. 2
 6 2
 7 *Sonchis theasifolius* Benth. form *setulosus* (Klatt) Cuatr. 2
 8 *Bomarea crassifolia* Baker 2
 ✓ 9 *Phytolacca rugosa* A. Br. Dougl. 2
 18060 *Calceolaria nichobefaria* Kluge. 2
 1 " *perfoliata* L. 2
 2 *Baccharis floribunda* H.B.K. 2
 3 *Hypericum nitida* Nees (type) 2
 ✓ 4 *Distiopsis incisa* (Thunb.) Sm. 2
 5 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Pau. 2
 6 *Cladonia pyrenoclada* Uyl. 2
 ✓ 7 *Brachythecium stereospora* (Spurb.) 2
 ✓ 8 *Philonthus curviseta* (Moe.) Jaz. 2
 ✓ 9 *Sedumodon campylacanthoides* (Benth.) Smith. 2
 18070 *Anonobryum filiforme* (Dicks.) Hues. 2
 1 2
 ✓ 2 *Dunalia calvescens* Schwegr. 2
 3 *Cora pavonia* Dr. 2
 4 *Cladonia furcata* 2
 5 *Parmelia hookeri* Jaz. 2
 ✓ 6 *Anonobryum filiforme* (Dicks.) Hues. 2
 ✓ 7 *Dicranum fragilum* C. M. 2
 8 *Cladonia pyrenoclada* Uyl. 2
 ✓ 9 *Palicourea luteolenta* Standl. 2
 18080 *Diplostaphium rosmerifolium* (Nees) 2
 ✓ 1 *Lepidium bipinnatifidum* Desv. 2
 2 *Vilumum flourensii* (L.f.) 2
 3 *Hedyosmum complanatum* HBK. 2
 ✓ 4 *Culebra conifolia* (Hohl.) Mason. 2
 5 2
 6 2
 7 *Stenandria floribunda* HBK. 2
 ✓ 8 *Palicourea vagans* Wernh. 2
 9 *Stenandria* *pinnatifida* Cuatr. 2
 18090 *Solanum* *guttatum* L. var. 2
 1 *Stenandria* *pinnatifida* Cuatr. 2
 2 *Armaria lanuginosa* (Mun.) Robt. Matf. 2
 3 *Carex bonplandii* Kunth Det. Chase 2
 ✓ 4 *Bromus unioloides* HBK. 2
 5 2
 6 *Halimolobos hispidulus* (DC.) 2
 7 *Polypodium bipinnatifidum* 2
 8 *Opalin pubescens* HBK. 2
 9 *Tillandsia complanata* Benth. 2

- 18200 *Aloesoa meridionalis* (Det. Russell)
 1 *Alchemilla procumbens andina* Bory
 2 *Lobelia bogotensis* H. & A.
 3
 4 *Gymnophyton* *obtusicaule* L. var. *obtusicaule* (Det. J. C. Russell)
 5 *Hypericum walterbaueri* Keller
 6 *Espeletia funkii* Sch. Bip.
 7 *Senecio lindensis* Sch. Bip.
 8 *Baccharis microphylla* H. B. K.
 9 *Cypripedium complanatum* (L.) (var.)
 10 *Passiflora nictitans* L.
 11 *Fuchsia petiolaris* (HBK.) Sch. Bip.
 12 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.)
 3 *Begonia vesuviana* Nutt.
 4 *Chaetolepis alpina* Naud.
 5 *Cestrum melanochloranthum* Limal
 6 *Stipa mexicana* Hitchc.
 7 *Nephrolepis angustifolia* (Woff.) M. & C.
 8 *Achras fulvicornis* Benth.
 9 *Hydrocotyle bouplandii* Rich.
 20 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby
 1 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Wedd.
 2 *Macleaya nitida* (HBK.) H. & A.
 3 *Alchemilla aphranoides* L. f.
 4 *Arctophyllum nitidum* (Wedd.) Fernald
 5 *Gracium cucullatum elongatum* (Wedd.)
 6 *Alchemilla orbiculata* H. & A.
 7 *Chaetolepis alpina* Naud.
 8 *Potentilla heterosepala* Fritsch
 9 *H. purdieana* Wedd.
 18230 *Calceoloma Blake* (Det. Blake)
 1 *Eupatorium gracile* HBK.
 2 *Uxalis oltantayambensis* R. Knuth
 3 *Eupatorium humile* (Benth.) Hieron.
 4 *Achyrocline crassifolia* Blake
 5
 6 *Sporobolus lasiophyllus* Pilger
 7 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Sch. Bip.
 8 *Trisetum scabriflorum* Hitchc.
 9 *Achyrocline Lehmannii* Hieron.
 40 *Diplostichum apiculatum* Blake
 1 *Senecio ruscinioides* (HBK.) Sch. Bip.
 2 *Plantago monticola angusta* Polg.
 3 *Usnea solida* Mot. (! Motyha)
 4 *Cladonia pyrenoclada* Nyl.
 5 *Meteorus illeceberrus* (Cler.) Nutt.
 6 *Parmelia dilatata*
 7
 8 *Calamagrostis pittieri* Hack.
 9 *Panicum quaternum* (Hook.)
 Det. V. M. M. M.

- 18250 *Barnadesia*
 1 *Polypodium polyphyllum* (L.) Presl
 2
 3
 4 *Stellaria media* L.
 5 *Viola veronicaefolia* Fr. & Pl.
 6 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.)
 7 *Humidium acuminatum* Nutt.
 8 *Stereocaulon tomentosum* Fr. (u)
 9
 18260
 1
 2
 3
 4 *Gaultheria cuspidata* (L.) Wedd.
 5 *Monochaetum myrtilloides* (Benth.)
 6 *Valeriana pavonii* Poepp.
 7 *Chusquea Humboldtii* Bonpl.
 8 *Castilleja*
 9 *Tillandsia acrautacea* Griseb.
 18270 *Urtica baculata* Wedd.
 1 *Heterophyllum affine* (HBK.) Hieron.
 2 *Cladonia fimbriata*
 3 *Parmelia homotoma*
 4 *Usnea columbiana* Mot. (! Motyha)
 5 *Polypodium lanceolatum* L.
 6 *Cuphea colubina* (L.) Benth.
 7
 8 *Hypericum thersifolium* HBK.
 9 *Oenothera multicaulis tarquensis* (H. & A.)
 18280 *Elaginella radiata* (L.) Presl
 1 *Palicourea eucourea* Standl.
 2 *Baccharis frutescens* L.
 3 *Piper aduncum* (L.) Poir.
 4 *Pilea smithii* (Kell.) Zucc.
 5 *Siphocampylus elegans* Planch.
 6 *Polypogon luteus* (Poir.) Hitchc.
 7 *Commelina elegans* H. B. K.
 8 *Eupatorium arbutifolium sublaeve*
 9 *Eccelesia coarctata* (R. & P.) Benth.
 18290 *Mikania bonariensis santanderensis*
 1 *Psychotria amita* Standl.
 2 *Kaprothia mentzeloides* H. & A.
 3 *Perrottetia quinquevallis* HBK.
 4
 5 *Clusia alata* Pl. & Fr.
 6 *Cestrum colombianum* (Griseb.) Hieron.
 7 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Ktze.
 8
 9 *Begonia foliosa* H. B. K.

- 118300 *Picramnia corallodendron* Aubl.
 1 *Anthurium deflexum* L. gl.
 2 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth
 3
 4 *Calcea reptans* H. B. K.
 5
 6 *Campylopus rostratus* (H. B. K.) Nutt.
 7 *Symphogyna Brongniartii* Mont. u 49
 8
 9 *Pseudolobelia*
 118310 *Sagina procumbens* L.
 1 *Marchantia plicata* H. B. K. u 9
 2
 3
 4 *Peperomia* *vicentense* Griseb.
 5 *Dotina suaveolens* H. B. K. Det. E. P. Killip
 6 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
 7 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8 *Solanum ziglandifolium* H. B. K. (H. B. K.)
 9 *Urtica vasculosa* Wedd.
 118320 *Passiflora bracteosa* Phil. & Linden
 1
 2 *Samanea speciosa* Xanthochloa Kunth
 3 *Rubus bogotensis* H. B. K.
 4 *Valeriana pavonii* Poepp.
 5
 6 *Dioscorea martensis* H. B. K.
 7 *Palicourea leucocoma* Standl.
 8 *Peperomia obtusifolia* L. Type
 9
 118330 *Cinchona pubescens* Vahl
 1 *Cora pavonia* Br.
 2 *Veronica pycnantha* Benth.
 3
 4
 5 *Eryopteris oligocarpa* (H. B. K.) Ktze. ? (H. B. K.)
 6
 7 *Palicourea leucocoma* Standl.
 8 *Iresine ciliaris* L.
 9 *Begonia microphylla* A. DC.
 118340 *Miconia brachyphylla* Standl. (H. B. K.)
 1
 2 *Psychotria amita* Standl.
 3 *Buddleia spicata* R. & P.
 4 *Duranta repens* L.
 5
 6 *Anthurium nitidum* Benth. Det. E. P. Killip
 7 *Hypericum chamaecyparissium* H. B. K.
 8 *Flagellula radiata* (Aubl.) Bak.
 9

- 18362a *Sticta weigeli* ampliata u
 18350 *urt.*
 1
 2
 3 *Peperomia*
 4
 5 *Begonia microphylla* A. DC.
 6 *Eupatorium microphyllum* L.
 7 *Flagellula pycnantha* (H. B. K.) Ktze.
 8 *Passiflora* *guyanensis* Aubl.
 9 *Rapanea* *guyanensis* Aubl.
 18360 *Miconia brachyphylla* Standl. (H. B. K.)
 1 *Cypripedium calceolatum* (L.) Link.
 2 *Peltigera dolichoncha* Ktze.
 3
 4
 5
 6 *Hydrangea goudotii* Briz.
 7
 8 *Sanctaria rigida* H. B. K.
 9 *Anthurium deflexum* Engelm.
 18370 *Samanea speciosa* (H. B. K.) Ktze.
 1 *Smilax floribunda* (L.) Ktze.
 2 *Ranunculus* *imbricatus* H. B. K.
 3
 4 *Laiodendron tagua* (H. B. K.) G. Don u 99a
 5
 6 *Onopanax santanderianum* Harms (type)
 7 *Bomarea trichophylla* Killip
 8 *Platymiscium*
 9
 18380 *Hypericum theiifolium* H. B. K.
 1 *Miconia elongata* Phil. & Linden
 2
 3 *Vaccinium caracasense* H. B. K.
 4 *Hesperomeles ferruginea* (Pers.) Benth.
 5
 6 *Paspalum trianae* Pilger
 7 *Passiflora* *guyanensis* Aubl.
 8 *Eradium moschatum* (L.) Ktze.
 9 *Miconia pallida* Gleason Type
 18390 *Begonia* *resinosa* Nutt.
 1 *Asplenium lycopodioides* Benth. (Det. C. M. C.)
 2 *Wernmannia brachyphylla* L. f.
 3 *Stelia lucida* L.
 4 *Parmelia caracasensis*
 5 *Torresia redolens* (Forst.) R. & S.
 6 *Veronica canescens* H. B. K.
 7 *Adipera santanderensis* Britton
 8 *Passiflora suberosa* L.
 9 *Ribbium* *hirsutum* (R. & S.) Schum u 99a

- 18400 *Bidens triplinervia macrocha* (Wedd.) ^{Sheff} 77
 ✓ 2 *Werneria pygmaea* Gill. 77
 ✓ 3 *Chaetolepis Lindeniana* (Naud.) Triemer 77
 ✓ 4 *Hypericum mexicanum* L. 77
 5 *Rosmarinus officinalis* L. 77
 6 *Carex polytaenialis* Steud. (barron) 77
 7 *Geranium cucullatum elongatum* (Wedd.) 77
 8 77
 ✓ 9 *Alchemilla orbiculata* R. & P. 77
 18410 *Agrostis breviculmis* Hitchc. 77
 ✓ 1 *Alchemilla pinnata* R. & P. 77
 ✓ 2 *Alchemilla procumbens andina* Perry 77
 ✓ 3 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Schell. 77
 4 *Dieterichia impetifolium* (HBK.) Drude 77
 5 *Pernettya penlandii parvifolia* (Benth.) 77
 ✓ 6 *Stipa mexicana* Hitchc. 77
 7 *Calceitriche stopalis* Scop. ? 77
 8 *Utricularia floribunda* H. & A. 77
 9 *Polytrichum contiguum* 77
 18420 *Senecio formosus* HBK. 77
 ✓ 1 *Eupatorium glyptophlebium* Kobus 77
 2 *Agrostis multifida* (R. & P.) Pers 77
 ✓ 3 *Valeriana salicifolia* (Bonpl.) Naud. 77
 ✓ 4 *Plantago monticola angusta* Pilger 77
 5 *Aspeletia funkii* Sch. Bip. 77
 6 *H. purdicana* Wedd. 77
 7 77
 8 *Asplenium cladolepton* Fée 77
 9 *Senecio Lindenii* Sch. Bip. 77
 18430 77
 1 *Calamagrostis bogotensis* Pilger 77
 2 *Achyrocline chinensis* Hieron. 77
 3 77
 ✓ 4 *Chaetolepis alpina* Naud. 77
 5 *Lycopodium spurius* Willd. 77
 ✓ 6 *Agrostis trichodes* (HBK.) R. & P. 77
 7 77
 ✓ 8 *Alchemilla holmgrenii* Rothm. 77
 9 *Calea longipes* Blake 77
 18440 *Diplostegium glutinosum* Blake (type) 77
 1 *Aconitum reclinatum* (Bonpl.) Naud. 77
 2 *Gaultheria ramosissima* Benth. 77
 3 *Diplostegium baccharidum* Blake 77
 4 *Gentiana nevadensis* Gilg 77
 5 *Acaena cylindrostachya* R. & P. 77
 6 *Panicum virgatum* (Cav.) H. & G. 77
 ✓ 7 *Polypodium hirsutum* (R. & P.) Schum. 77
 8 *Aciclus pulvinata* Benth. 77
 ✓ 9 *Arctophyllum muticum* (Willd.) 77

- 18450 *Eupatorium glyptophlebium* Kobus. 77
 ✓ 1 *Stipa mexicana* Hitchc. (part) 77
 2 *Calceitriche microcephala* (Kunze) F. Pennell 77
 3 *Gaultheria santanderensis* A. C. Smith 77
 4 *Lycopodium contiguum* L. 77
 5 77
 6 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Kunze 77
 7 *Comp.* 77
 ✓ 8 *Poa pardoana* Pilger 77
 9 *Gnaphalium lamiginosum* HBK. ? 77
 18460 *Eupatorium gracile* HBK. 77
 1 *Calamagrostis effusa* Steud. 77
 2 *Senecio deculatus* Cuatr. 77
 3 77
 4 *Senecio reclinatus* (Bonpl.) Naud. 77
 5 *Lycopodium rupestris* Willd. 77
 6 *H. purdicana* Wedd. 77
 ✓ 7 *Chaetolepis alpina* Naud. 77
 8 *Vaccinium floribundum* (Kunze) F. Pennell 77
 9 *Gaultheria ramosissima* Benth. 77
 18470 *Polytrichum contiguum* 77
 ✓ 1 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P. 77
 2 *Cladonia pyrenoclada* Kuhl. 77
 3 *Peltigera tomentosa* 77
 4 *Asplenium arabile* (Mitt.) Benth. 77
 5 *Epiperonia Paramilla* Phil. 77
 6 *Polytrichum microrum* Willd. 77
 7 *Sericostema argentea* (Mitt.) Kap. 77
 8 *Polytrichum polyphyllum* (L.) Sch. Bip. 77
 ✓ 9 *Festuca sublimis* Pilger 77
 18480 77
 1 *Parmelia caracasensis* 77
 ✓ 2 *Tortula bogotensis* (H. & A.) Mitt. 77
 ✓ 3 *Juncus andreae* Weatherby 77
 ✓ 4 *Aster marginatus* HBK. 77
 ✓ 5 *Viola scandens* Willd. 77
 6 *" humilis* HBK. 77
 7 *Paspalum scabrum* Scribn. 77
 8 *Polytrichum laevigatum* Hieron. 77
 9 *" lanceolatum* L. (var.) 77
 18490 *Solanum rigatum* (L.) Ait. (Mant.) 77
 1 77
 2 *Bomarea pumila* Mart. 77
 3 *Calceitriche microcephala* (Kunze) F. W. Pennell 77
 4 77
 5 *Asplenium cladolepton* Fée 77
 ✓ 6 *Achyrocline crassipes* Blake 77
 7 *Ruya Kullipii* Cuatr. (type) 77
 8 77
 9 77

- 18500
 1 *Passiflora nixta* L.f.
 2 *Vicia andicola* HBK.
 3 *Lupinus mutabilis* Sweet
 4
 5
 6 *Asplenium triphyllum* Presl?
 7 ~~*Bacomyces imbricatus* Hook.~~
 8 *Bacomyces imbricatus* Hook.
 9 *Asplenium monanthos* L.
 10 *Polypodium nervosum* HBK.

- 1851
 1 *Peperomia Canadensis* (L.) Hook.
 2 *Hydrocotyle bonplandii* Rich.
 3 *Calceolana microbalaria* (Kuntz) P. B. Smith
 4
 5
 6 *Asplenium cladolepton* Fee

- 7 *Polypodium cinerascens* Kuhn?
 8 ~~*Polypodium repens* (L.) Presl~~
 9 ~~*Polypodium bonplandii* (L.) Presl~~
 10 *Mesochorus stenocarpa* Benson.

- 1852
 1 *Sphacelate brisuta* Epl.
 2 *Rubus acanthophyllus* Tuckerm.
 3 *Cestrum burifolium* HBK.
 4 *Eupatorium trifolium* HBK.
 5 *Alchemilla procumbens* Andrieux
 6 *Oxycoccus laudulifolius* (Sch. Bip.) Engelm.
 7 *Polypodium polypodium* Presl (var.)
 8 *Carex brehmeri* Boeck. (det. Moss)
 9 *Acacia cylindrostachya* R. & S.

- 1853
 1 *Cardamine alberti* O. E. Schulz
 2 *Calyptroche Schumannii* Hieron.
 3 *Miconia reclinata* (Bonpl.) Walp.
 4 *Eupatorium crassiceps* Robinson.
 5 *Psidium* ~~*boissieri*~~ *boissieri* HBK.
 6 *Platanus solidaformis* DC.
 7 *Purpurella grossa* (L.) Triana.
 8 *Geranium* ~~*andrieuxii*~~ *andrieuxii* R. Knuth
 9 *Alchemilla apharoides* L. f.

- 1854
 1 *Aracacia pennellii* Rose (det. Constance)
 2
 3 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 4 *Vicia andicola* HBK.
 5 *Hypericum strictum* compactum Gleason
 6 *H. purdiana* Wedd.
 7
 8 *Cardamine alberti* minor O. E. Schulz
 9 *Galium obovatum* HBK.

- 1855
 1 *Asplenium fragile* Presl
 2 *Lycopodium contiguum* Kl.
 3 *Plantago monticola angusta* Polak
 4

- 5 *Barbieria goudotii* L. f.
 6 *Galium obovatum* HBK.
 7 *Bidens triplinervia* macrantha (Wedd.)
 8 *Agrostis araucana* Phil.

- 1856
 1 *Hypericum platyphyllum* Gleason
 2 *Agrostis tolucensis* HBK.
 3 *Synesis Lindenii* Sch. Bip.

- 4 *Sauvasteria ramosissima* Kunth.
 5 *Arenaria laevigata* (Kunth) Rohrb.
 6 *Eupatorium lucidum* f. *caeruleum* Robinson
 7 *Chaetolepis alpina* Kunth.
 8 *Cardamine alberti* O. E. Schulz
 9 *Chaetolepis Lindeniana* (Triana) Kunth
 10 *H. elegans* Allen, n. sp.
 11 *Pachyphyllum ruficarpum* L. O. Williams

- 1857
 1 *Plantago oreades* DC.
 2 *Aragoa lycopodioides* Reuth
 3

- 4 *Arctophyllum nitidum* (HBK.)
 5 *Asplenium monanthos* L.
 6 *Sericotheca argentea* (Muhl.) Raf.
 7 *Fuchsia* ~~*patula*~~ *patula* HBK.
 8
 9 *Cotula minuta* (L. f.) Sweet (det. Gleason)

- 1858
 1 *Hypericum platyphyllum* Gleason

- 2
 3 *Lepyrion tomentosum* (HBK.) Nutt.
 4 *Gentiana sedifolia* HBK.

- 5
 6 *Dieracella juncosii* (Jag.) Broth.
 7 *Diploschistes scirpus* (L.) Horn.
 8
 9

- 1859
 1 *Cladonia pycnoclada* Nyl.

- 2 *Stictis weigeltii* Ampel.
 3 *Leptogium inflexum* Nyl.
 4 *Parmelia caraccensis*
 5 " *murium*
 6 " *costaricensis* or *erythrocarpa*

- 7 *Teloschistes flavicans* (L.) Maccagnan
 8 *Parmelia* (american group)
 9 *Webbia bogotensis* Nutt.
 10 *Passiflora cuneata* Wedd.

- 18600 *Senecio vaccinioides* (HBK) Wedd. 11
 1 *Bernettia pentlandii* parvifolia (Benth) Wedd. a
 2 *Senecio novolanus* (Wats.) (type) g
 3 *Bomarea frondea* Mast. a
 4 *Senecio xanthopappus* Klatt. 11
 5 *Gymnopsis subcineris* Wats. a
 6 *Nuclearia nitida* (HBK) Don. 1
 7 a
 8 *Polypodium repices lanatum* HbK. 4
 9 *Ranunculus bonplandianus* HBK. a
 18610 a
 1 a
 2 *Dryopteris paleacea* (Sw.) 4
 3 a
 4 a
 5 *Portula affinis* Hpe a
 6 *Mellichkopia bryolepis* Hampe a
 7 a
 8 *Senecio elatoides* Benth. 11
 9 *Espeletia funkii* Sch. Bip. P
 18620 a
 1 *Tofieldia sessiliflora* Hook. 2
 2 *Senecio formosus* HBK. a
 3 *Castilleja* P
 4 *Espeletia canescens* A.C. Smith (type). P
 5 *Polypodium* a
 6 *Hypericum platyphyllum* Gleason a
 7 *Senecio involucratus* Steud. a
 8 *Senecio vaccinioides* pinnosus Wedd. 11
 9 *Castilleja* P
 18630 a
 1 *Hypericum bryoides* Gleason 2
 2 *Nespermella pernettyoides* Wedd. 1
 3 *Bernettia pentlandii* parvifolia (Benth) Wedd. a
 4 *Diplostichium revolutum* Blake a
 5 *Espeletia conglomerata* A.C. Smith (type) P
 6 *Disterigma empetrifolium* (HBK) Nicot. 4
 7 *Chusquea spicata* Munro 1
 8 *Hypochaeris setosa* (Wedd.) Rusby a
 9 a
 18640 *Eryngium paniculatum* Cav. a
 1 *Cestrotella piloselloides* (Benth) Gleason a
 2 *Alchemilla hispidula* Perry a
 3 *Wormeria pygmaea* Gleason a
 4 a
 5 a
 6 *Gutierrezia nevadensis* Zieg. a
 7 *Gnaphalium graveolens* HBK. a
 8 *Geranium santanderianum* Knuth a
 9 *Danthonia secundiflora* Presl a

- 18650 *Eryngium pellitum* (HBK) Wedd. a
 1 *Plantago brevidens* Don. a
 2 *Gutierrezia amoenia* Wedd. a
 3 a
 4 *Plantago linearis agrostophylla* (Pillan) (type) B 6
 5 *Eupatorium multisacuum* Robins. a
 6 *Whinnamnia fagaroides* HBK. 1
 7 *Trigonostemon elongatus* HBK. 1
 8 *Jamesonia rotundifolia* Fée 1
 9 a
 18660 *Senecio vaccinioides* pinnosus Wedd. a
 1 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P. a
 2 a
 3 *Eupatorium gracile* HBK. a
 4 *" humile caeruleum* Robins. a
 5 *H. purdicana* Wedd. a
 6 *Bidens triplinervia macroantha* a
 7 a
 8 *Aster marginatus* HBK. a
 9 *Bomarea angustifolia* Baker a
 18670 *Bomarea frondea* Mast. a
 1 a
 2 a
 3 a
 4 *Polystichum nudicaule* Rosend. a
 5 *Dryopteris atropurpurea* Hampe (type) a
 6 *Carex jamesonii* Benth. a
 7 *Luzula acanthophylla* Focke a
 8 a
 9 *Chusquea spicata* Munro a
 18680 *Oreopanax* cf. *incisum* (Willd.) Don. a
 1 *Sphacel salviaefolia* Benth. E
 2 a
 3 a
 4 a
 5 *Disterigma empetrifolium* (HBK) Drude a
 6 a
 7 *Oreopanax killipii* Hampe (type) a
 8 *Holcus purdicana* Wedd. a
 9 *Luzula columbiana* L. B. Smith (type) a
 18690 *Stellaria recurvata* HBK. a
 1 *Stachys repens* Moq. a
 2 a
 3 *Apium bahneyi* (Vasey) (type) a
 4 *Lupinus lunifolius* parvifolius C. P. Smith a
 5 *Diplostichium revolutum* Blake a
 6 *Leucium hamata* (Des) (type) a
 7 *Parmelia* (amerciana group) (type) a
 8 *Brentelia squarrosa* (type) a
 9 *Cora pavonia* a

- 18700 *Cladonia aggregata* (Sw.) Ach. u y 7 M
 1 2 3 4
 5 *Polypodium semihirsutum* Kl.
 6 *Dicranopteris simplex* (Desv.) Murr.
 7 *Neckera chilense* Schimp. det. House
 8 *Herberta juniperina* (Sw.) Foss. alga u y
 9
 18710 *Solanum oblongifolium* H. B. (det. Morton) u y
 1 *Castilleja*
 2 3
 4 *Achyrocline crassipes* Blake
 5 *Huber bogotensis* H. B.
 6 *Hypericum stenopetalum* Juncz.
 7 *Eupatorium tocchadifolium* L. f.
 8 " *gracile epilobioide* (H. B.) Robinson
 9 *Urtica baillotaefolia* Wold.
 18720
 1 *Eccelesia coarctata* (R. P.) Baker u y
 2 3 4
 5 *Polypodium murorum* H. B.
 6
 7 *Cassipouia discolor* Vent.
 8 *Copaifera* M.
 9 *Polypodium lanceolatum* L. u y
 18730 *Solanum columbianum* Dunal u y
 1 *Solanum* ~~colombianum~~ *colombianum* (det. Morton)
 2 *Satureia brownei* (Sw.) Krig.
 3 *Geranium cucullatum elongatum* (Wald.)
 4 *Medicago hispida* Gaertn. *terrestris* (H. B.)
 5 *Oenothera multicaulis* L. H. B.
 6 *Clusia alata* Pl. & L.
 7
 8 *Alchemilla africana* R. f.
 9
 18740 *Peltigera dolichoncha* L. u y M
 1 *Dicranum frigidum* C. M.
 2 *Hypnum cupressiforme* L. var.?
 3 *Cladonia aggregata* (Sw.) Ach. u y y M
 4 *Chrysanthus leucigera* (Cov.) Sw.
 5
 6 *Moumnia vestrans* (L. f.) DC.
 7 *Stipa mucronata* H. B.
 8
 9 *Eupatorium pycnostachyum* L.

- 18750 *Peperomia galioides* H. B. K. u y
 1 *Pellaea ternipolia* (Cov.) Link u y
 2 *Nicotiana tabacum* L. (Goudot) u y
 3 *Pteris bipida* (Willd.) Presl (det. Morton) u y
 4 *Alorisa meridionalis* (L. f.) H. B. K. u y
 5 *Monochaetum brachyurum* Hand.
 6 *Hypericum stenopetalum* Juncz.
 7 *Leppia hirsuta* L. f.
 8 *Sticta aurata* Ach. u y y
 9 *Anthurium Lehmannii* F. & G.
 18760 *Valeriana pavonii* Poeph. u y
 1 *Anthurium denudatum* Engelm. Det. E. P. Killip u y
 2 *Anthurium magnificum* Link.
 3 *Erigeron bonariensis* L.
 4 *Hedecladus viridiflorus* (H. B. K.) Juncz. Det. C. V. Morton u y
 5
 6 *Viburnum peruvianum* W. & A.
 7 *Piper rugatum* Type
 8 *Sisterisma alaternoides* (H. B. K.) Wedd. u y
 9
 18770 *Vittaria stipitata* Kuhn u y
 1
 2 *Begonia diffusa* Sm. & Schub. (Type)
 3
 4 *Palcourea luteolenta* Standl. u y
 5 *Dryopteris denticulata* (Sw.) H. B. K. u y
 6
 7 *Tropaeolum digitatum* Karst.
 8 *Bomarea trichophylla* Killip
 9 *Bidens rubifolia* H. B. K. u y
 18780 *Polypodium semipinnatifidum* L. u y
 1 *Aracacia Lomelii* Presl (det. Constant) u y
 2 *Tillandsia complanata* Benth.
 3 *Asplenium auritum* Sw. u y
 4 *Cavendishia scaberrima* (H. B. K.) Presl.
 5
 6 *Valeriana pavonii* Poeph.
 7 *Erigeron bonariensis* L.
 8
 9 *Tropaeolum maculifolium* Hughes u y
 18790
 1 *Thibaudia floribunda* H. B. K. u y
 2 *Poa annua* L.
 3 *Bomarea trichophylla* Killip
 4 *Praunniaria falcata* (H. B. K.) H. B. K. u y
 5 *Pilea (amphipoda) at 114 Calceolaria* (det. Morton) u y
 6 *Eupatorium columbianum* var. *umbellatum*
 7 *Pilea (aff. P. amplexicaulis Killip)* u y
 8 *Calceolaria palustris* Cordill. Páez
 9 " *perfoliata* L. f. u y

Carolinae Drimmer.

(Type 1)

- 1880 0 *Centropogon affinis* ~~Wimmer~~ ^{Wimmer} 70
 1 *Triphalium spicatum* Lam. 70
 2 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Bernh. 70
 3 *Viola exanderi* Willd. 70
 4 *Stellaria cuspidata* Willd. 70
 5 *Alchemilla pectinata mexicana* Perry 70
 6 70
 7 70
 8 *Pilea* ~~tao~~ ^{carneola} local 70
 9 *Tibouchina lepidota* (Boupl.) Baill. 70
 1881 0 70
 1 *Calceolaria caracasana* (H.K.) (Type from) 70
 2 *Eupatorium apollinarii* Robins. 70
 3 *Pteris muricata* H.K. 70
 4 *Eupatorium columbianum umbrosum* 70
 5 70
 6 *Missanthus* 70
 7 *Asplenium monanthes* L. 70
 8 *Equisetum bogotense* H.K. 70
 9 *Celtis paucifolia* H. K. 70
 1882 0 70
 1 70
 2 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc. 70
 3 *Polypodium aurum* H.K. 70
 4 *Dryopteris paleacea* (Sw.) 70
 5 *Saurauia exalta* Willd. 70
 6 70
 7 70
 8 *Bomarea trichophylla* Killip 70
 9 70
 1883 0 *Pilea laevis* Wedd. 70
 1 70
 2 *Brachythecium asperulum* (H.K.) Jacq. 70
 3 70
 4 *Polystichum antillarum* Rich. 70
 5 *Brachythecium asperulum* (H.K.) Jacq. 70
 6 70
 7 *Aptophylla americana* (Carl.) Benth. 70
 8 *Rhaphidorrhynchum roidum* (H.K.) 70
 9 *Brachythecium asperulum* (H.K.) Jacq. 70
 40 *Peltigera dolichorhiza* Wl. 70
 41 *Ceratodon novoguineensis* H.K. 70
 42 *Passiflora bucaranensis* Killip 70
 3 70
 4 *Piper santanderense* Tral. 70
 5 *Anthurium nitidum* Benth. 70
 6 70
 7 *Pteris podophylla* Sw. 70
 8 *Centropogon* ~~maritima~~ ^{maritima} ~~patellus~~ Wimmer 70
 9 *Pilea parvifolia* (L.) B.S. 70

Type

- 1885 0 *Cephaelis axillaris* Sw. 70
 1 70
 2 *Vernonia Lehmannii* Hieron. 70
 3 *Hydrocotyle bouplandii* Rich. 70
 4 *Fuchsia Killipii* Robinson 70
 5 *Demissaetia cicutaria* (Sw.) Hieron. 70
 6 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer 70
 7 *Piper molle* Killip. Type 70
 8 *Leandra suberecta* (H.K.) Cogn. 70
 9 *Leucocarpus perfoliatus* (H.K.) Killip 70
 1886 0 *Palicourea vaginata* Bth. 70
 1 *Eupatorium* ~~perfoliatus~~ ^{perfoliatus} Robins. 70
 2 *Coccythium* ~~perfoliatus~~ ^{perfoliatus} Robins. 70
 3 *Borreria chartensis* Standl. 70
 4 70
 5 70
 6 *Calceolaria subcordata* Blake (det. Blake) 70
 7 *Eupatorium perfoliatus* Robins. 70
 8 *Psammisia penduliflora* (H.K.) H.K. 70
 9 *Viburnum floccosum* (H.K.) Robins. 70
 1887 0 *Eupatorium* ~~perfoliatus~~ ^{perfoliatus} sublaeve 70
 1 70
 2 *Psammisia penduliflora* (H.K.) H.K. 70
 3 *Piper extensum*, Type 70
 4 *Mauria ovalifolia* Tieb. 70
 5 *Crundisia cordifolia* (H.K.) H.K. 70
 6 *Hymenophyllum wilsonii* Killip 70
 7 *Befaria glauca* ~~retusa~~ ^{retusa} Mansf. & Steud. 70
 8 *Polypodium Lindenii* Chod. 70
 9 *Senecio chitagonus* Cuatrecasas 70
 1888 0 *Befaria glauca* ~~retusa~~ ^{retusa} Mansf. & Steud. 70
 1 *Mesaspis chitagonus* (Boupl.) Cogn. 70
 2 *Antidaphne colombiana* Killip 70
 3 *Crundisia pubescens* (H.K.) H.K. 70
 4 *Castilleja* 70
 5 70
 6 *Andropogon macrothrix* Trin. 70
 7 *Wimmeria crenata* Presl 70
 8 *Crundisia scaberrima* (H.K.) H.K. 70
 9 *Arectopogon nitidum* (H.K.) Schl. 70
 1889 0 *Tibouchina lindleyana* Cogn. 70
 1 *Hypericum brachyphyllum* Lam. 70
 2 70
 3 *Marsiphanthes chamaedryx* (Vahl) 70
 4 *Vaccinium* ~~chamaedryx~~ ^{chamaedryx} 70
 5 *Paepalanthus scaberrima* Koenig 70
 6 *Solanum* ~~nigrum~~ ^{nigrum} L. var. 70
 7 *Mauria ovalifolia* Tieb. 70
 8 *Calceolaria subcordata* Blake (det. Blake) 70
 9 70

Hinc 42

18942a *Parmelia hookeri*

u

- 18900 *Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Hb. K.
 ✓ 1 *Niconia corymbiformis* Cogn.
 2 *Ternstroemia andina* W. & A.
 3 *Clusia densa eschumiera* Pl. & Hb.
 ✓ 4 *Leucus bogotensis* HBK.
 5 *Gaultheria cuspidata* H. & W. Robins.
 ✓ 6 *Eupatorium arbutifolium* sublaeve
 4 7 *Piper santanderense* Type
 8 *Anacard.* *corymbodendron* Hb. K.
 9 *Vaccinium caracasense* H. & W.
 18910 *Sematophyllum lopesii* (Hb.) Nutt.
 1 *Cissus rhombifolia* Vahl
 ✓ 2 *Eupatorium ibagueense* Sol. & Britton
 3 *Solanum guttatum* ~~ass. nollanum~~
 4
 ✓ 5 *Liandra subseriata* (Grand.) Ag.
 6 *Guania diffusa* Cogn. (aff.)
 7 *Cestrum olivaceum* Francis
 ✓ 8 *Eupatorium perglabrum* Robins.
 ✓ 9 *Jordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & P.
 18920 *Piper fastiditum* Pol.
 ✓ 1 *Mauetia coccocypelloides* Wendl.
 2 *Piper santanderense* Type
 3 *Carica candamarcensis* W. & A.
 4 *Hypolepis viscosa* Karst.
 ✓ 5 *Ecrenis coarctata* (R. & P.) Baker
 6 *Eryopteris palacae* (Sw.)
 7
 8 *Rubus floribundus* HBK.
 9 *Gulmacea cuspidata* HBK.
 18930 *Puffa gondotiana* Mez.
 1
 2 *Bomarea crassifolia* Baker
 3 *Myrs. Missanthus*
 4 *Gaultheria rigida* H. & W.
 5
 6 *Utricularia obtusa* Sw.
 7
 8 *Parmelia* sp.
 ✓ 9 *Rhaphidorrhynchium cypanosoides* (Horn.) Broth.
 18940 *Ureca tenuis* Mot. (1. Motyka)
 2 *Parmelia catharinensis*?
 3 *Lobaria subdissecta*
 4 *Pycnolejeunea revoluta* Herzog
 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze
 6 *Peperomia chartana* Type
 ✓ 7 *Willemia thumensis* Hieron.
 8 *Tillandsia restrepiana* André
 9

Det. C. V. Morton

18987. *Adontalejeunea chaeophylla* Spr.

- 18950 *Cavendishia splendens* (Ul.) Hae.
 1 *Conomopha peruviana* A. DC. Det. C. V. Morton
 ✓ 2 *Polypogon elongatus* H. & W.
 3 *Carex pulchra* Benth. Det. Gross
 4 *Moulanaea quadrangularis* Sol. & Britton
 5 *Pinus ligustrum* (Lam.) (Horn.)
 6 *Solanum* ~~ligustrum~~ *ligustrum* L. var.
 7 *Castilleja communis* Benth.
 8 *Lochnera glomeroides* (H. & W.) Hieron.
 9 *Polypodium crassifolium* L.
 18960 *" angustifolium* Sw.
 1 *Pisum sativum* L.
 2 *Dioscorea meridensis* R. Knuth
 4 3 *Ipomoea albidiflora* C. DC.
 4 *Pilea multiflora* (Poir.) Walp.
 5 *Salvia debilis* Epl.
 6 *Philodendron* (cf. *P. multispatum* Engelm.)
 7
 ✓ 8 *Pilea vegasana* Killip
 9 *Anthurium multinervi* Engelm.
 18970 *Meriana carbinervis* (Kl.) Hand.
 1
 2 *Ipomoea venozuelensis* Parh.
 3 *Pteris deflexa* Link?
 4 *Begonia urtica* L. F.
 5
 6 *Trichomanes capillaceum* L.
 7 *" moulaensis* Hb.
 8 *Neurolejeunea brentii* (S.)
 9 *Rhytidadelphus novogranatensis*
 18980
 ✓ 1 *Porotrichodendron otolonaceum* Hb.
 2 *Leptogium phyllocarpum*?
 3 *Stictis damascensis*
 4 4 *Piper sans-vicentense* Type
 5
 6 *Cora pavonia* Br.
 ✓ 7 *Rhaphidorrhynchium cypanosoides* (Horn.) Broth.
 8
 9 *Dryopteris rudis* (Kunze) C. Chr.
 18990 *Guzmania mitis* L. B. Smith
 1
 ✓ 2 *Nertera depressa* Baker & Sol.
 3
 4 *Solanum* ~~mitis~~ *mitis* Morton (det. Morton)
 5
 6 *Cissampelos*
 7
 8 *Solanum xyloperfolium* Dunal Det. C. V. Morton
 9 *Meriana grandiflora* Triana

- 19000 *Baccharis venulosa oblanceolata* Hieron. 88
 1 *Amorpha paniculata* (Gummigut) 88
 2 *Mikania clavatiflora* Rusby 88
 3 *Palicourea vaginata* Benth. 88
 4 *Hoffmannia glabra* Standl. 88
 5 *Vernonia paschensis* H.B.K. 88
 6 *Palicourea vaginata* Benth. 88
 7 *Peperomia discistyla* Sch. 88
 8 *Rapanea guianensis* 88
 9 *Isachne rigens* (Sw.) Trin. 88
 10 *Piper fastiditum* Dcne 88
 11 *Tournefortia scabrida* H.B.K. 88
 12 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb. 88
 13 *Cissampelos cristatum* Lam. 88
 14 *Hoffmannia triostoides* Standl. 88
 15 *Peperomia microphyllolophora* Dcne 88
 16 *Begonia foliosa* H.B.K. 88
 17 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimmer 88
 18 *Tetralix* (Det. Morton) 88
 19 *Psychotria longirostris* (Rusby) Standl. 88
 20 *Ficus crugera* Vahl 88
 21 *Loasa triphylla papaverifolia* (Sw.) Det. Morton 88
 22 *Psoralea mexicana* (L.f.) Vahl 88
 23 *Saurauja speciosa* Willd. 88
 24 *Centotheca dichotriantia* Echl. 88
 25 *Platanus integrifolia* C. H. Vahl 88
 26 *Hydrocotyle bonplandii* Rich. 88
 27 *Raphidophyllum fragilirostrum* (H. B.) 88
 28 *Eupatorium idaeum* Sch. Bip. 88
 29 *Desmodium cicutaria* (Sw.) Moore 88
 30 *Passiflora chulidonea* Mart. 88
 31 *Pilea latifolia* Willd. 88
 32 *Rapanea arisata* Standl. 88
 33 *Hoffmannia glabra* Standl. 88
 34 *Pteris caudata* Presl 88
 35 *Claveja longifolia* (Jacq.) Mez 88
 36 *Passiflora capaularis* L. 88
 37 *Paspalum trachycolon* Steud. 88
 38 *Cavendishia pubescens* (H.B.K.) Hemsl. 88
 39 *Eupatorium morifolium* Willd. 88
 40 *Marcgravia rectiflora* Tr. & Pl. 88
 41 *Passiflora capaularis* L. 88
 42 *Ficus potamogetonensis* (L.f.) Standl. 88
 43 *Senecio schubertianus* (Kunt) 88
 44 *Norantea mixta* W. & Blanch. 88
 45 *Macrocnemum latilimbum* Standl. 88

- 5078a. *Papillaria impudica* (Jacq.) B. & S. 88
 19050 *Passiflora pubera* Tr. & Pl. 88
 1 *"* 88
 2 *Cassia praecox* Griseb. 88
 3 *Amorpha plumieri* DC. 88
 4 *Tournefortia valubilis* L. 88
 5 *Morisonia americana* L. 88
 6 *Triplaris felipensis* Wedd. 88
 7 *Cordia ceratocarpa* (Jacq.) B. & S. 88
 8 *Utricularia ulmacea* H.B.K. 88
 9 *Triplaris caracasana* Cham. 88
 10 *Triss divaricata* (H.B.K.) Spreng. (Det. Morton) 88
 11 *Passiflora pubera* Tr. & Pl. 88
 12 *Passiflora coracea* Juss. 88
 13 *Sterculia apetala* (Jacq.) Karst. 88
 14 *Enerobolus cyclocarpus* (Jacq.) Griseb. 88
 15 *Ruellia nudiflora* Pl. & J. 88
 16 *Bauhinia* (H.B.K.) DC. 88
 17 *Petraria arborea* (L.f.) Standl. 88
 18 *Passiflora pubescens* Willd. 88
 19 *"* *grandiflora* L. 88
 20 *Palicourea densa* Standl. 88
 21 *Porotrichum longirostre* (H.B.) Kunt. 88
 22 *Taxilejunea pterozonia* (L.f.) Bied. 88
 23 *Hypopterygium tamarisci* (Sw.) 88
 24 *"* 88
 25 *Euterpe* sp. (strob.) 88
 26 *Quercus humboldtii* Bonpl. 88
 27 *"* 88
 28 *Moana aestuans* (L.f.) DC. 88
 29 *Amorpha thaezans* (Bonpl.) Cogn. 88
 30 *Eupatorium leptophlebium* Standl. 88
 31 *Befaria glabra* (Sw.) Standl. 88
 32 *Baccharis cassimifolia* DC. 88
 33 *Andropogon bicornis* L. 88
 34 *Aclerolobium raturisides* (Lam.) DC. 88
 35 *Myrica pubescens* Willd. 88
 36 *Sida chaitana* Britton type 88
 37 *Solanum chrysocarpum* (L.f.) Britton 88
 38 *Solanum malleolobium* (L.f.) Standl. 88
 39 *Pellaea flexuosa* (Kunt.) Link. 88
 40 *Cavendishia pubescens* (H.B.K.) Hemsl. 88
 41 *Solanum scabrum* Vahl 88
 42 *Piper chaitanum* Dcne 88
 43 *Phedusa spicata* R. & P. 88
 44 *Mintostachys mollis* Griseb. (Det. Morton) 88
 45 *Heliconia unicolor* (L.f.) A. DC. 88
 46 *Pilea parietaria* (L.f.) Pl. 88
 47 *Viburnum leptophlebium* (L.f.) Standl. 88
 48 *Passiflora pubescens* (H.B.K.) Hemsl. 88

- 1910⁰ *Rondeletia incouglans* Standl.
 1 *Siparuna* ~~schubertii~~ ^{triangulata} ~~W. & A.~~
 2 *Piper fastiditum* Del.
 3 *Saurauia humboldtiana* Buss.
 4 *Passiflora ligularis* Juss.
 5 *Cladonia fimbriata* Balfour
 6 *Sticta weigeltii* peruviana
 7 *Eupatorium ibaguense* Sch. Bip.
 8 *Monochaetum brachyurum* Naud.
 9 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Moench
 1911⁰ *Solanum quinqueangulare* Willd.
 1 *Dennstaedtia globulifera* (Poir.) Hieron.
 2 *Xanthosoma jacquinii* Schott
 3 *Clavija longifolia* Jacq.
 4 *Cissampelos peruviana* L.
 5
 6 *Eupatorium pycnophyllum* Less.
 7 *Alomia coelestina* (Ragel) Robinson.
 8 *Mikania micrantha* W. & A.
 9 *Pilea parietaria* (L.) B.
 1912⁰ *Psoralea mexicana* (L. f.) Vail.
 1 *Lythrum maritimum* H. & A.
 2 *Sonchus oleraceus* L.
 3 *Euphorbia heterophylla* L.
 4 *Sphaeralcea paniculata* Jacq.
 5 *Dryopteris undis* (Kze.) C. Chr.
 6 *Relbunium nitidum* (HBK.) Schum.
 7 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.)
 8
 9 *Iresine spiculigera* Seub.
 1913⁰ *Liabum vulcanicum* Walt.
 1 *Struthanthus dichotrianthus* Eichl. (not aff.)
 2 *Salix humboldtiana* Wedd.
 3 *Struthanthus*
 4 *Cayaponia scaberrima* (Vell.) (type)
 5 *Tournefortia scabrida* H. B. K.
 6 *Solanum radicans* Sendtn. ^{Det. G. V. Morton}
 7 *Lythrum grandis*
 8 *Pilea multiflora* (L.) B.
 9 *Hoffmannia glabra* Standl.
 1914⁰
 1 *Hoffmannia triostoides* Standl.
 2 *Calceolifera pubescens* HBK.
 3 *Palicourea ovalis* Standl.
 4 *Eupatorium macrophyllum* L.
 5 *Marattia kaulfussii* J. Sm.
 6 *Piper nemorosum* Hoffm.
 7 *Hoffmannia triostoides* Standl.
 8
 9 *Trichomanes radicans* Sw.

1915^{1a}. *Diplasiolejeunea pellucida* u

- 1915⁰ *Siparuna venezuelensis* Park. ^u
 1 *Odontolejeunea chaetophylla* (L.) ^u
 2 *Meriania barbuensis* (L.) Naud.
 3 *Trichomanes montanum* L.
 4 *Psychotria longirostris* (Rusby) ^u
 5 *Clavija hastata* (L.) ^u
 6 *Clavija* ~~hastata~~ ^{hastata} (L.) ^u
 7 *Dioecia meridensis* R. Knuth
 8 *Carludovica moctezumae* K.
 9 *Trichomanes diaphanum* (L.) ^u
 1916⁰ *Columnea aurantiaca* Hoffm.
 1 *Piper san-martiniense* Hoffm.
 2 *Trichomanes diaphanum* (L.) ^u
 3 *Trichomanes montanum* L.
 4 *Pilea multiflora* (L.) B.
 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
 6 *Peperomia adscandens* L. f.
 7 *Faramea hillipii* Standl.
 8
 9 *Solanum xiphioides* Sm. ^{Det. G. V. Morton}
 1917⁰
 1
 2
 3
 4 *Pteris cornacea* Desv.
 5 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
 6
 7 *Siparuna venezuelensis* Park.
 8 *Solanum* ~~monticola~~ ^{multisp.} ~~Morton~~ ^{Det. Morton}
 9 *Pteris levida* Mett.
 1918⁰ *Anthurium nitidum* Benth.
 1 *Piper san-martiniense*
 2
 3 *Trichomanes radicans* Sw.
 4
 5 *Peperomia san-martiniensis* Hoffm.
 6
 7 *Psychotria longirostris* (Rusby) ^u
 8
 9 *Trichomanes diaphanum* (L.) ^u
 1919⁰
 1 *Asplenium radicans* Gand. (H. B. K.)
 2 *Tapilejeunea pterogonia* (L. f.) ^u
 3 *Microthamnium brevicaule* (L.) ^u
 4 *Mnium ligulatum* C. M.
 5 *Lobelia dioecia*
 6 *Campelia zanzibarica* (L.) H. B. K.
 7 *Tillandsia adpressa* Toulugiana & B. Smith
 8 *Lycopodium cuneifolium* ^u
 9 *Trichomanes capillare* L.

19216a. *Porotrichum flagelliferum* (Hb.) Mitt.

- 19200 *Polypodium glaucophyllum* Kze.
 1 *Pilea muticarpa* (Spreng.) Wedd.
 2 *Polypodium semihirsutum* Kl.
 3 *Psychotria laterifolia* Standl.
 4 *Dynandropsis hirsuta* Moldenke
 5 *Centropogon purpureus* Jacq.
 6 *Equisetum bogotense* HBK.
 7 *Borreria chontensis* Standl. type
 8 *Solanum* ~~oblongifolium~~
 9 *Sida rhombifolia* L.
 19210 *Polypodium lucidum* Chod. Det. H. P. Killip
 1 *Trellanthes diaphanum* Spreng.
 2
 3 *Sticta damascensis* 449
 4 *Odontolejeunea charophylla* Sp. 449
 5
 6 *Prionodon bolivianus* Cu.
 7 *Monoclea gottschei* Lindb. 449
 8 *Pterobryum excelsum* C.M.
 9 *Nicrothamnium reptans* (Sw.) Mitt.
 19220 " *andicola* (Hb.) Killip
 1 *Begonia foliosa* H.B.K. var. *rotundata* S.S.
 2 *Eupatorium odoratum* Malhotrophyllum
 3 *Marrubia ovalifolia* Turcz.
 4 *Adipera santanderensis* Britton
 5 *Nicotiana prasina* (Sw.) DC.
 6 *Viburnum*
 7 *Coriaria thymifolia* H.B.
 8 *Lippia hirsuta* Schlimm Turcz.
 9
 19230 *Leandra puberula* (Naud.) Cogn.
 1 *Moussina aestivans* DC.
 2 *Vismia dealbata* HBK.
 3 *Phaseolus* ~~luteus~~
 4 *Passiflora bogotensis* Benth.
 5 *Nicotiana prasina* (Sw.) DC.
 6 *Passiflora* ~~lutea~~
 7 *Eupatorium perglabrum* Robini.
 8 *Turnefortia scabrida* H.B.K.
 9 *Castilleja communis* Bth.
 19240 *Armonia canescens* H.B.K.
 1 *Cala caracasana* (Hb.) Killip (in lab.)
 2
 3 *Passiflora bogotensis* Benth.
 4 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimm.
 5 *Santum ciliatum* var. *punctata* Wedd.
 6 *Blechnum occidentale* L. (form)
 7 *Ciplanthera leptostachya* Benth.
 8 *Cissampelos* ~~peruviana~~
 9 *Solanum oblongifolium* H.B.K. (det. Morton)

Det. C. V. Morton

(Det. Moldenke)

- 19250 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimm.
 1 *Radicula masturtium* - *aquaticum*
 2 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 3 *Montanoa quadrangularis* Sch.
 4
 5 *Siphocampylus phyllobotrys* Wimm.
 6 *Perrottetia quinquevallis* HBK.
 7 *Acanth*
 8
 9 *Pteris depleta* Link
 19260 *Solanum* ~~extremum~~ Bitt. (det. Morton)
 1 *Selaginella uncinata* (L.) A. Br.
 2 *Siphocampylus ruscifolia* Kl.
 3 *Lychnanthus solanum radiatum* Benth.
 4 *Presine ciliata* H.
 5 *Soffmannia triostoides* Standl. H.
 6 *Morenia corallina* Lam.
 7 *Cyathia cuspidata* Kunze
 8 *Anthurium* ~~radiatum~~
 9
 19270 *Pilea multiplora* (Poir.) Wedd.
 1 *Asplenium auritum* Sw.
 2 *Polypodium graciliifolium* Jacq.
 3 *Monophyle leucantha* Morley
 4
 5
 6
 7
 8 *Polypodium graciliifolium* Jacq.
 9
 19280 *Passiflora* ~~lutea~~
 1 *Eupatorium leucolichthyzum*
 2 *Psychotria amita* Standl.
 3
 4 *Polypodium pectinatum* L.
 5
 6 *Psychotria rufiramea* Standl. ?
 7
 8 *Cephaelis axillaris* Sw.
 9
 19290 *Lobelia subcorosa* ?
 1 *Etiopoeceum aequisetum*
 2 *Leptogium vesiculorum* (Sw.) Malmgren
 3 *Solanum radiatum* Benth.
 4
 5 *Grisebaphila verrucosa* Schau.
 6 *Bomarea frondosa* Mart.
 7 *Polypodium lanceolatum* L.
 8
 9 *Trellanthes* ~~hirsuta~~

Ba

au

ect. Moldenke

- 1930 0 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) Kuhn 4
 1 *Vernonia Lehmannii* Hieron. 1
 2 *Rapanea guianensis* Aubl. 8
 3 *Alsophila quadrifurcata* (Sw.) Kuhn 1
 4 *Wimmermannia crenata* Presl 2
 5 *Miconia theophrasti* (Benth.) Cogn. 1
 6 *Guettarda cuspidata* Willd. 1
 7 *Coccoloba pubescens* (H.B.K.) Hand. 1
 8 *Rhaphidophyllum cuneifolium* (L.) Benth. 1
 9 *Viburnum leptophyllum* K. & S. 1
 1931 0 *Escallonia floribunda* HBK. 1
 1 *Coccoloba scaberrima* (H.B.K.) Hand. 1
 2 *Polygala santanderensis* (L.) 1
 3 *Hoffmannia triostoides* Standl. 1
 4 *Chamaedorea pinnatifida* (Jacq.) 1
 5 1
 6 1
 7 1
 8 *Cephaelis millaris* Sw. 1
 9 *Saurauja versina* Tr. & B. 1
 1932 0 *Epilobium paniculatum* R. & S. 1
 1 *Ptychomeria suaveolens* (Kunt.) 1
 2 1
 3 *Besleria kalkreyeri* Fritsch 1
 4 *Anthurium denudatum* Engelm. 1
 5 *Smilax floribunda* Kunth 1
 6 *Plagioclila reclinata* Herz. 1
 7 *Leptogium azureum* (Sw.) Mont. 1
 8 *Microthamnium smithii* Williams 1
 9 *Lobelia dissecta* Typica 1
 1933 0 *Anaptichia leucocyclama* 1
 1 *Leptogium Tuckermanni* Dodge 1
 2 *Cladonia pyrenoclada* Wyl. 1
 3 *Leptogium phyllocarpum* 1
 4 *Sticta weigelia xanthotropa* 1
 5 1
 6 1
 7 1
 8 *Briophyllum santanderense* R. Kunth 1
 9 *Polygala asperula* HBK. 1
 1934 0 *Passiflora capsularis* L. 1
 1 1
 2 *Passiflora seemannii* Griseb. 1
 3 *Hypoxis decumbens* L. 1
 4 1
 5 *Chamaecrista pulchra* (H.B.K.) Tr. & B. 1
 6 1
 7 *Psocohedia grandiflora* (L.f.) Connell. 1
 8 *Cissampelos pareira* L. 1
 9 *Cordia alliodora* (Lam.) P. & B. 1

- 1935 0 *Clidemia dependens* Adson 1
 1 *Arenaria phyllitolis* (L.) Sw. 1
 2 *Neliopsis euphthalmoidea* (Jacq.) 2
 3 *Cyperus* 1
 4 *Acnistus aggregatus* (R. & P.) Miess 1
 5 *Citrus medica* L. 2
 6 *Indigofera suffruticosa* Mill. 1
 7 *Acalypha subandina* (L.) (Det. L.C. Muel.) 1
 8 *Ruellia tetraschisma* Tenore 3
 9 *Piper Albert-Smithii* (Type) 1
 1936 0 *Acalypha diversifolia* Jacq. 1
 1 *Liabum nigropilosum* Hieron. 1
 2 *Peperomia piperata* (Type) 1
 3 *collapsa* 1
 4 *Adiantum macrophyllum* Sw. 1
 5 *Spathanthus paniculata* Jacq. 1
 6 *Dryopteris effusa* (Sw.) Urban 1
 7 *Hypolepis stuebelii* Hieron. 1
 8 *Calandrinia utilis* (Cav.) B. & H. 1
 9 *Pilea acuminata* Liebm. 1
 1937 0 *Besleria acuminata* (L.) B. & H. 1
 1 *Piper robustum* (Type) 1
 2 *Diplazium oltomii* K. 1
 3 1
 4 1
 5 *Passiflora* indet. 1
 6 1
 7 *Opalis rhombifolia* Jacq. 1
 8 *Pteris haenkeana* Presl 1
 9 1
 1938 0 *Asplenium auritum macilentum* (K.) 1
 1 *Jall* (Det. Chapin 1949) 1
 2 *Peperomia terrae-gaudens* (Type) 1
 3 *Cordia sericea* L. 1
 4 *Parmelia costaricensis* 1
 5 1
 6 *Dioctis densiflora* Hieron. 1
 7 *Miconia canescens* H.B.K. 1
 8 *Salvia obovata* Epl. 1
 9 *" calocalymna* Benth. 1
 1939 0 *acanth.* 1
 1 *Armedia caracasana* (Jacq.) B. & H. 1
 2 1
 3 *Guzmania cordifolia* (Lam.) 1
 4 *Sagopteris palmata* (Willd.) J. & S. 1
 5 *Monnina rufescentis* HBK. Det A. Fernandez 1
 6 1
 7 *Operculina alatifera* (H.B.K.) House 1
 8 *Winipetta grandifolia* (L.) 1
 9 1

1940	0	<i>Passiflora pubera</i> L. oph.	UYGA		
1		<i>Phenax patulifolius</i> Wedd.	UYGA		
2		<i>Phn.</i>	UYGA		
3		<i>Chelonanthus acutangulus</i> (R. & P.)	Y		
4		<i>Cecropia muticifolia</i> (Kunth) Pittier	UYGA		
5		<i>Pilea parietaria</i> (L.) B.	UYG		
6		<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	UYG		
7		<i>Myriocarpa stipitata</i> Benth.	UYGA		
8		<i>Peperomia robusta</i> Nees	UYG		
9		<i>Lepidium trianae</i> Thell.	UYG		
1941	0	<i>Teramnus uncinatus</i> (L.) Sw.	UYG		
1		<i>Lasiacis sloanei</i> (Griseb.) Hitchc.	UYG		
2			UYG		
3		<i>Anecis elantheris</i> Benth.	UYG		
4		<i>Eupatorium pycnostachyum</i> Cavendish	UYG		
5		<i>Adipora insularis</i> (H. & A.) B. & C.	UYGA		
6		<i>Salsola riparia</i> H.B.K.	UYG		
7		<i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) Dietz.	UYG		
8		<i>Polypodium thysanolepis</i> A. Br.	UYG		
9			UYG		
1942	0	<i>Passiflora cuneata</i> Willd.	UYGA		
1		<i>Mauria ovalifolia</i> Jacq.	UYGA		
2			UYGA		
3		<i>Cestrum sesseoides</i> Griseb.	UYGA		
4		<i>Abutilon</i> aff. <i>cybotium</i> (L.) Sch.	UYGA		
5		<i>Acalypha</i> <i>hirsutifolia</i> (L.) Benth.	UYGA		
6		<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	UYGA		
7		<i>Euphorbia insularis</i> Willd.	UYG		
8			UYG		
9			UYG		
94	30		UY		
1			UY		
2			UY		
3			UY		
4			UYG		
5		<i>Cavendishia pubescens</i> (H.B.K.) Hemsl.	UYGA		
6			UYG		
7		<i>Siphocampylus phyllobotrys</i> Wm.	UYGA		
8			UY		
9			UY		
1944	0	<i>Leptogium diaphanum</i> (Sw.) Mont.	UY		
1			UY		
2		<i>Papillaria laevifolia</i> Mitt.	UYG		
3		<i>Leptogium diaphanum</i> (Sw.) Mont.	UYG		
4		<i>Parmelia subprostrata</i> or <i>subrugata</i>	UY		
5		<i>"</i> <i>callosa</i> (M. & F.) Vainio (Det. D. S. W.)	UY		
6		<i>Montanoa ovalifolia</i> (D.C.) Sch. Bip.	UYGA		
7		<i>Chamaetula</i> <i>puberula</i> (L.) Benth.	UY		
8		<i>Cobaea scandens</i> Cav.	UYG		
9		<i>Urdista hillipii</i> A.C. Smith (Type).	UYGA		

1945	0	<i>Del.</i>	UYGA		
1			UYGA		
2		<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) T.	UYGA		
3		<i>Adiantum tetraphyllum</i> (L.) B.?	UYG		
4		<i>Psychotria fortuita</i> Standl.	UYG		
5		<i>Leandra albastrata</i> (Chand.) Agn.	UYGA		
6		<i>Peperomia tonana</i> (L.) B.	UYG		
7		<i>Pilea parietaria</i> (L.) B.	UYG		
8		<i>Hyptis columbiana</i> Epl.	UYG		
9		<i>Clusia melanosacca</i>	UYG		
1946	0	<i>Cavendishia pubescens</i> (H.B.K.) Hemsl.	UYGA		
1		<i>Weinmannia crenata</i> Presl	UYGA		
2			UY		
3		<i>Isachne rigens</i> (Sw.) Trin.	UYG		
4		<i>Pilea parietaria</i> (L.) B.	UYG		
5		<i>Oxalis</i> <i>medicagifolia</i> (L.) R. Knuth	UYG		
6			UYG		
7		<i>Baccharis trinervis</i> (Lam.) Pers.	UYG		
8		<i>Solanum viciatum</i> Willd.	UYGA		
9		<i>Mikania gonzalezii</i> Robins. & Greene	UYGA		
1947	0	<i>Pieris</i> <i>gracilis</i> Tuck.	UYGA		
1		<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) Beauv.	UYG		
2		<i>Peperomia clavulispica</i> (L.) B.	UYG		
3		<i>Asplenium partitum</i> (L.) C. Chr.	UYG		
4			UYGA		
5		<i>Saurauja Humboldtiana</i> Benth.	UYGA		
6		<i>Mouroua aestuaria</i> (L.) B.	UYGA		
7		<i>Podopsis montana</i> Benth.	UYGA		
8		<i>Monochaetum brachyurum</i> (L.) B.	UYGA		
9		<i>Picus glabrata</i> (L.) B.	UYGA		
1948	0	<i>Saurauja Humboldtiana</i> Benth.	UYGA		
1		<i>Heliconia</i> <i>popayanensis</i> (L.) B.	UYGA		
2		<i>Phenax rugosus</i> (L.) Wedd.	UYGA		
3		<i>Dryopteris oligosperma</i> (L.) Kuhn (var.)	UYG		
4		<i>Tournefortia scabrida</i> H.B.K.	UYG		
5		<i>Eupatorium ibaguense</i> (L.) B.	UYG		
6		<i>Mabstrum peruvianum</i> (L.) Benth.	UYG		
7		<i>Sida rhombifolia</i> L.	UYG		
8		<i>Aloussa meridionalis</i> (L.) B.	UYG		
9		<i>Carex cladoctachya</i> (L.) B.	UYG		
1949	0	<i>Gonzalagunia dependens</i> R. & P.	UYGA		
1			UY		
2		<i>Diplazium ottomii</i> K.	UYG		
3		<i>Tournefortia scabrida</i> H.B.K.	UYA		
4			UY		
5		<i>Microthamnium reptans</i> (L.) Kunt.	UYG		
6		<i>Lobelia dissecta typica</i>	UYG		
7		<i>Thuidium campulatum</i> Mitt.	UYG		
8		<i>Parmelia cristifera</i> Tayl.	UYG		
9		<i>Lobelia dissecta typica</i>	UYG		

19545a *Ramalina pizgarii* Muel. arg. UY

19500

- 1 *Delostoma roseum* (Kand. & L.) K. L. UYGA K
- 2 *Buddleia spicata* R. & P. UYGA
- 3 *Carocela caerulea* (L. f.) Macbr. UYGA F 2
- 4 *Solanum chamaeceras* Britton UYGA Det. O. V. Morton
- 5 *Laguncula melis* HBK. UYGA
- 6 *Passiflora leucocarpa* (Kunt.) Kunt. UYGA
- 7 *Salicium piliferum* HBK. UYGA
- 8 *Daucus montanus* Willd. UYGA
- 9 *Lithospermum medicale* Johnston UYGA
- 10 *Cyclosporum leptophyllum* (Rus.) J. Aguirre UYGA
- 11 *Mauria ovalifolia* Smeat. UYGA
- 12 *Trifolium amabile* HBK. UYGA
- 13 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & P. UYGA
- 14 *Weinmannia crenata* Presl UYGA
- 15 *Croton speciosus* (Mulle.) Aguirre UYGA (cyl.)
- 16 *Adipera santanderensis* Britton UYGA
- 17 *Salvia orthostachya* Epl. UYGA
- 18 *Passiflora mollissima* (HBK.) Bailey UYGA
- 19 *Echeveria bicolor* (HBK.) Wendl. UYGA
- 20 *Solanum caripense* HBK. UYGA
- 21 *Solanum oblongifolium* H. B. K. (det. Morton) UYGA
- 22 *Lochroma gesnerioides* H. B. K. Meis UYGA
- 23 *Leskea gracillima* Tayl. UYGA
- 24 *Papillaria laevifolia* Kunt. UYGA
- 25 *Vaccinium montianum* oblongum W. UYGA
- 26 *Nezaria resinosa* Nutt. UYGA
- 27 *Chaetolepis alpina* Kunt. UYGA
- 28 *Hypericum bryoides* Gleason Type UYGA
- 29 *" strictum reductum* Gleason Type UYGA
- 30 *Eupatorium bullatum* Klatt UYGA
- 31 *Papaver somniferum* L. (form) UYGA
- 32 *Peperomia paramilloi* (L.) Presl UYGA T
- 33 *Senecio patens* (HBK.) DC. UYGA T
- 34 *Leptogium simplicius* v. *pschmideum* (L.) Speg. UYGA
- 35 *Usnea andria* Mot. (! Mot. 1) UYGA
- 36 *Melichloperia brevicaulis* Hornsch. UYGA
- 37 *Bomarea bondea* Mast. UYGA
- 38 *Ranunculus manducaria* Willd. UYGA
- 39 *Claytonia montana* (Vahl) R. & P. UYGA

19561a *Parmelia sorochaila* Vain. U19562a *Usnea leodainii* Mot. (1 Mot. 1) U

- 19550 *Hypochaeris sessiliflora* HBK. UYGA
- 1 *Holopurdiana congesta* Allen, n. sp. UYGA
- 2 *Espeletia santanderensis* G. C. Smith UYGA
- 3 *Geranium multiceps* Turcz. UYGA
- 4 *Ranunculus peruvianus* Pers. UYGA
- 5 *Paepalanthus barstenii* Kuhl. UYGA
- 6 *Espeletia standleyana* G. C. Smith (Type) UYGA
- 7 *Parmelia consors* Vain. UYGA
- 8 *" furfuracea intensa* (Vain.) UYGA
- 9 *Usnea* UYGA
- 10 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Naud. UYGA
- 11 *Hypericum strictum compactum* (L.) Naud. UYGA
- 12 *Aphanactis jamaicensis* Willd. UYGA
- 13 *Hypochaeris sessiliflora* HBK. UYGA
- 14 *Lobelia gyllenium* Wimm. J. Aguirre UYGA
- 15 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P. UYGA
- 16 *Moringa densa* (L.) J. Aguirre UYGA
- 17 *Diplostegium apiculatum* (Blake) (Type) UYGA
- 18 *Buddleia bullata* R. & P. UYGA
- 19 *Vicia undicola* HBK. UYGA
- 20 *Parmelia pentlandii* parvifolia (L.) Naud. UYGA
- 21 *Conoclinium chinensis* (L.) Naud. UYGA
- 22 *Leptocarpus acanthophyllus* Foske UYGA
- 23 *Stipa mexicana* Hitchc. UYGA
- 24 *Paspalum trianae* Pilger UYGA
- 25 *Polygala paniculata* L. (det. Pennell) UYGA
- 26 *Aragoa lycopodioides* (L.) Pennell UYGA
- 27 *Archtophyllum muticum* (Wedd.) Pennell UYGA
- 28 *Grassia aspera* HBK. UYGA
- 29 *Geranium cucullatum elongatum* (L.) Naud. UYGA
- 30 *Hypericum brachy* Lam. UYGA
- 31 *Guaphalium graveolens* HBK. UYGA
- 32 *Conoclinium myrtilloides* (Benth.) Naud. UYGA
- 33 *Weinmannia pagarioides* HBK. UYGA
- 34 *Senecio abietinus* Willd. UYGA
- 35 *Jamsonia volubilis* F. & M. UYGA
- 36 *Hypericum mexicanum* L. UYGA
- 37 *Leptocarpus bogotensis* (L.) Naud. UYGA
- 38 *Chaetolepis lindleyana* (L.) Naud. UYGA
- 39 *Miconia* UYGA
- 40 *Synlocos rigidissima* Benth. UYGA
- 41 *Fuchsia patularis* HBK. (det. Pennell) UYGA

1960	0	Mutisia clematilis L.f.	UYGA		7
1			UYG		1
2		Opalis pubescens HBK	UYG	B	5
3		Bomarea trianthophylla Killip	UYG		1
4		Eupatorium columbianum Heer.	UYG		1
5		Lycopodium complanatum L. var.	UYG		4
6		Eriogonum religiosum Benth.	UYG		6
7		Psilogramma hirta (HBK) Kuhn	UYG		1
8		Opalis parvifolia DC.	U		1
9			UYG		
10		Gaultheria bracteata (Cav.) G. Don	UYGA		
1		Urtica ballotaefolia Wedd.	UYG		
2		Calceolaria hirtiflora Pennell [type]	UYG	P	2
3		Asplenium cladolepton Fie	UYG		
4		Sphacel. conferta Benth.	P UYGA		
5		Alnus ferruginea HBK.	P UYGA		
6		Gaultheria Osantanderensis A.C. Smith	G		
7			UYG	P	
8			Y		
9		Ancistr. pubicellus (HBK) DC. (form)	UYGA		
10		Eupatorium articulatum J. R. & B.	UYG		
1		Aragoa lycopodioides (DC.) Benth.	UYGA	P	
2		Usnea curvata Mont. (Molyba)	UYG		
3			U		
4		Thuidium leptocladum (Tag.) Mitt.	U		
5			U		
6		Gaultheria hapalotricha A.C. Smith	U		
7		Siphocampylus ellsworthii Winitz	Y		
8		Salvia killipii Cpl.	UYG		
9		Calceolaria hirtiflora Pennell Det. F. W. Pennell	UYG	P	
30		Calceolaria caracasana (HBK) (type) (! Blake)	UYGA		
1		Macleayia nitida (HBK) Moer.	UYGA		
2		Lobelia subpuberula (L.) Winitz	UYG		
3		Eugenia triquetra Arg.	UYGA	B	
4		Eupatorium tinifolium HBK.	UYGA		
5		Calandrinia caulescens HBK.	UYG		
6		Heliopsis buphthalmoides (Gray) Dunn	UYG		
7		Calceolaria acoma Blake (Det. Blake)	UYG		
8		Aster marginatus HBK.	U		
9		Stellaria cuspidata Willd.	UYG		
40		Halimolobos hispidulus (DC.) O.E. Schulz	UYG	B	
1		Corium maculatum.	UYG		
2		Eupatorium pycnocephalum Less.	UYG		
3			U		
4			YG		
5		Cuscuta grandiflora HBK.	UYG		
6		Cestrum venosum Willd.	UYGA		
7		Lithospermum medeale Johnston	UYG		
8			UYGA		
9		Granium killipii Kuntz (type)	UYG		

19650		Vicia andicola HBK.	UYG		2
1			Y		
2		Quercus capuli Cav.	UYGA		1
3		Raphanus sativus L.	UYG		
4		Ligustrum lucidum Ait.	UYGA		
5		Chamaecrista velutina Britton (type)	UYGA		1
6		Fuchsia hybrida Voss.	UYGA		1
7		" " (form)	UYGA		
8		Cheilanthes lundbergii (Cav.) W.	UYG		9
9		Guaphalium spicatum Lam.	UYG		
19660		Cyrtopteris fragilis (L.) Bernh.	UYG		
1		Amaranthus hybridus L.	UYG		
2		Piper ovalilimbium Tr. & G.	UYGA		
3		Aster marginatus HBK.	UYG		
4		Chenopodium murale L.	UYG		
5		" umbrosoides L.	UYG		1
6		Parietaria debilis Forst.	UYG		3
7		Tagetes graveolens L'Her.	UYG		3
8		Borago officinalis L.	UYG		
9			UYG		
19670		Eugenia sp. (sterile)	UYGA		
1		Chrysanthemum parthenium (L.) Donk.	UYG		
2		Erodium moschatum (L.) Benth.	UYG		1
3		Nicaucha physalodes (L.) Pers.	U		
4		Calceolaria patensis DC. (type)	UYG		
5		Urtica urens L.	UYG		1
6		Franeria artemisioides Willd.	UYGA		
7		Urtica ballotaefolia Wedd.	UYG		
8		Torresia redolens (Forst.) R. & S.	UYG		
9		Carica candamarcensis Hook. f.	UYGA		9
19680		Myosotis agrippa H. & A. Wats.	UYG		3
1		Passiflora mollissima (HBK) Bailey	UYGA		
2		Stellaria subpuberula (L.) Winitz	UYGA		
3		Salvia orthoceras L.	UYG		
4		Hypericum thymifolium HBK.	UYG		
5		Passiflora nictitans L.	UYGA		4
6		Dendrophthora clavatum (Benth.) Urban	UYG		
7		Juncus capillaceus Lam.	UYG		
8		Eucalyptus globulus Labill.	UYG		
9		Piper ovalilimbium minor Tr. & G.	UYGA		
19690			UYGA		1
1		Alnus ferruginea HBK.	UYGA		1
2		Salvia palaeifolia HBK.	UYG		1
3		Polygonum pyramidale Tr. & G.	UYG		
4		Cestrum lindenii Klum.	UYGA		1
5		Ancistr. subpuberula (L.) Winitz	UYGA		
6			UYGA		
7		Canopsea suaveolens A. Pittier Det. G. P.	UYG		
8		Juncus tenuis Willd.	UYG		2
9		Eupatorium subpuberula (L.) Winitz	UYGA		1

11970	0	<i>Passiflora pinnatifida</i> Cav.	UYGA	5
1			UY	
2		<i>Calceolaria luteiflora</i> Pennell Det. F. W. Pennell	UYG	4
3		<i>Calceolaria trilobata</i> Hamoul. (Det. Pennell)	UYG	3
1970	4	<i>Cardamine ovata bracteata</i> O. E. Schulz	UYG	
5			G	
6		<i>Argiphaea bogotensis</i> (H.B.K.) Moldenke	UYGA	
7		<i>Whitmananthus tomentosa</i> R. f.	UYGA	
8		<i>Dipteroglossum denticulatum</i> Blake	UYGA	Max (! Blake)
9		<i>Gaultheria buxifolia</i> Willd.	UYGA	
1197	10	<i>Linum puberulum</i> (Horn)	UYGA	Max/100 M
1		<i>Lipocampylus funkianus</i> Planch.	UYGA	
2		<i>Passiflora nitida</i> L. f.	UYGA	
3			UYG	
4		<i>Miconia ligustrina</i> (Smith) Triana	UYGA	
5			UY	
6		<i>Parmelia cetrata</i> Ach.	UYG	
7			UY	
8		<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.	UYG	
9		<i>Festuca presliana</i> (Presl) Hitchc.	UYG	
1197	20		UY	
1			UYG	
2		<i>Gaultheria buxifolia</i> Willd.	UYG	
3		<i>H. Kolbreyeri</i> Gilg.	UY	
4		<i>Tofieldia sessiliflora</i> Hook.	UYG	
5		<i>Synplocos rigidissima</i> Brand.	UYGA	
6		<i>Saradendron toqua</i> (HBK.) G. Don	UYGA	
7		<i>Hypericum phellon</i> Gleason	UYGA	
8		<i>Utricularia flumellii</i> Rose (Det. Constance)	UYG	
9		<i>Stipa mexicana</i> Hitchc.	UYG	
1197	30	<i>Paspalum trianae</i> Pilger	UYG	
41		<i>Eupatorium humilior</i> Robinson	UYG	
2			UYG	
3		<i>Bomarea frondea</i> Mast.	UYG	
4		<i>Fuchsia</i> puberula <i>puberula</i> (H.B.K.)	UYG	
5		<i>Salvia melaleuca</i> Epl. Type	UYG	
6		<i>Dryopteris paleacea</i> (Sw.)	UYG	
7		<i>Roupala colombiana</i> R. E. Schultes	UYGA	
8		<i>Machaonia nitida</i> (H.B.K.) Nae.	UYGA	
9		<i>Eupatorium mutiscuense</i> Robins.	UYGA	
1197	40	<i>Hesperomela obtusifolia</i> Lindl.	UYGA	
1		<i>Thalictrum clavatum</i> (Benth) Griseb.	UYGA	
2		<i>Solanum bispidum</i> Pers.	UYGA	
3			UYGA	
4			UYGA	
5		<i>Saradendron toqua</i> (HBK.) G. Don	UYGA	
6		<i>Stereocaulon ramulosum</i>	UYG	
7		<i>Peltigera dolichosticta</i> Vahl.	UYG	
8		<i>Sticta weigeltii</i> Lousolopha	UYG	
9		<i>Brachythecium conostomum</i> (Thell.)	UYG	

1975	0	<i>Alchemilla procumbens</i> Ait.	UYG	
1		<i>Clusia multiflora</i> HBK.	UYGA	
2		<i>Miconia amblyandra</i> Hamoul.	UYGA	
3		<i>Sisyrinchium bogotense</i> H.B.K.	UY	
4		<i>Centropogon</i> flaviflorus <i>flaviflorus</i> Hamoul.	UYGA	(type case.)
5		<i>Castilleja</i>	UYGA	
6		<i>Valeriana pavonii</i> Poepp.	UYGA	
7		<i>Cuphea cordata</i> R. & P. dipetala (H.B.K.)	UYGA	
8		<i>Maytenus jamesonii</i> Big.	UYGA	
9		<i>Hesperomela glabrata</i> (HBK.) Koen.	UYGA	
1976	0	<i>Aegopogon cenchroides</i> H. & B.	UYG	
1		<i>Polypodium caucelatum</i> L.	UYG	
2		<i>Roupala colombiana</i> R. E. Schultes	UYGA	
3		<i>Begonia foliosa</i> H. B. K. fuchsoides (H.B.K.)	UYGA	
4		<i>Salvia caucelensis</i> H.B.K.	UYG	
5		<i>Dodonaea viscosa</i> L.	UYGA	
6		<i>Weinmannia balbisiana</i> HBK.	UYGA	
7		<i>Tillandsia incanata</i> HBK.	UYG	
8		<i>Smilax tomentosa</i> H.B.K. (Det. Spence)	UYG	
9		<i>Croton purpureus</i> Jacq.	UYG	
1977	0	<i>Paspalum humboldtianum</i> Flügge	UYG	
1		<i>Andropogon saccharoides</i> Sw.	UYG	
2		<i>Cestrum meridionale</i> Pittier	UYG	
3		<i>R. hammonii</i> humboldtianum	UYG	
4		<i>Laguncula mocha</i> HBK.	UYGA	
5		<i>Passiflora Kolbreyeri</i> Mast.	UYGA	
6		<i>Mauria valifolia</i> Turcz.	UYG	
7		<i>Inga pampilonae</i> Britton (type)	UYG	
8		<i>Stevia lucida</i> Lag.	UYGA	
9			UY	
1978	0	<i>Cavendishia scabra</i> (HBK.) Ham.	UYGA	
1		<i>Eragrostis pastoensis</i> (HBK.) Trin.	UYG	
2			UY	
3		<i>Permisetum bambusiforme</i> (Pavon.) Trin.	UYG	
4		<i>Castilleja</i>	UYG	
5		<i>Xylophora spiculiferum</i> (Tuckerm.)	UYGA	
6		<i>Pinus capuli</i> Cav.	UYGA	
7		<i>Hesperomela obtusifolia</i> Lindl.	UYGA	
8		<i>Polypodium caucelatum</i> L. (Det. G. R. M.)	UYG	
9		<i>Centropogon</i> flaviflorus <i>flaviflorus</i> (H.B.K.)	UYG	
1979	0	<i>Centropogon</i> flaviflorus <i>flaviflorus</i> (H.B.K.)	UYGA	
1		<i>Desmodium cantabrigiae</i> Britton (type)	UYG	
2		<i>Salvia obsoletata</i> Epl.	UYG	
3		<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	UYGA	
4		<i>Cordia cylindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	UYGA	
5		<i>Eupatorium dodecadifolium</i> pauphloense	UYG	
6		<i>Conium</i>	UYGA	
7		<i>Weinmannia crenata</i> Presl	UYGA	
8		<i>Solanum asperum</i> Woot.	UYGA	
9		<i>Eupatorium neriifolium</i> Robins.	UYGA	

1950	0	<i>Mimosa</i>	Det A. Fernandez	U YGA			
✓	1	<i>Passiflora kalmeyeri</i> Mast.		U YGA			
	2	<i>Phoradendron pampilonum</i> Nutt.		U YGA			
✓	3	<i>Eupatorium odoratum</i> L.		U YGA			
	4	<i>Serjania dasylados</i> Radlk.		U YGA			
✓	5	<i>Bocconia integrifolia</i> H. & B.		U YGA			
	6			U YGA			
	7	<i>Peirania mutisiana</i> (Kunth) Pittier		U YGA			
	8	<i>Calceolaria subcordata</i> Blake (Det. Blake)		U YGA			
	9	<i>Weinmannia caribensis</i> HBK.		U YGA			
1981	0	<i>Stigmaphyllon ruizianum</i> Ndz.		U YGA			
✓	1	<i>Eupatorium ibaguense</i> Sch. Bip.		U YG			
✓	2	<i>Panicum vicidellum</i> Scribn.		U YG			
✓	3	<i>Chaetochloa geniculata</i> (Lam.) H. & C.		U YG			
	4			U Y			
	5	<i>Peperomia ludoviciana</i> Hieron.		U YGA			
	6	<i>Oxypteryx cordifolium</i> (Vent.) Schott		U YG			
	7	<i>Begonia foliosa</i> H. B. K. putzeysiana (S. & S.)		U YGA			
	8	<i>Macroparacarya polyantha</i> Flg.		U YGA			
	9	<i>Begonia foliosa</i> H. B. K. fuchsiana (S. & S.)		U YG			
1982	0	<i>Stigmaphyllon</i>		U YGA			
✓	1	<i>Myrcia caracasana</i> Pers.		U YGA			
	2	<i>Laplacea pubescens</i> var. <i>caracasana</i> (Pers.) (S. & S.)		U YGA			
	3	<i>Bernardia purpurascens</i> Mull. Arg.		U YGA			
	4	<i>Hieracium columbianum</i> Morton		U YGA			
	5	<i>Solanum caribense</i> (H. & B.) (Det. Morton)		U YG			
	6			U YG			
	7	<i>Piper pampilonum</i> Poffe		U YGA			
	8	<i>Stellaria cuspidata</i> Willd.		U YG			
	9	<i>Asplenium quadrifidum</i> (L.) Presl		U YG			
1983	0	<i>Centropogon affinis</i> (L.) Presl		U YGA			
✓	1	<i>Fuchsia pubescens</i> (L.) Presl		U YGA			
	2	<i>Senecio serripes</i> Sch. Bip.		U YGA			
✓	3	<i>Piper toledanum</i> Poffe		U YGA			
	4			U			
	5			U YG			
	6	<i>Syntherisma tricolor</i> Gilg		U YGA			
✓	7	<i>Valeriana clematidis</i> Benth.		U YG			
	8			U			
✓	9	<i>Siphocampylus punctatus</i> Pich.		U YG			
1984	0	<i>Mikania strecheli</i> Hieron.		U YGA			
✓	1	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.		U Y A			
	2	<i>Senecio decompositus</i> Sch. Bip.		U GA			
	3	<i>Bomarea purpurea</i> (R. & P.) Walp.		U YG			
✓	4	<i>Eupatorium theaeifolium</i> Benth.		U YGA			
✓	5	<i>" glyptophlebium</i> Robins.		U YGA			
✓	6	<i>Psychotria eschersonianoides</i> Wernh.		U YG			
	7	<i>Pilea dancidora</i> Willd.		U YG			
✓	8	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.		U			
✓	9	<i>Passiflora byzantina</i> Planch.		U G			

1985	0	<i>Symplocos rigidissima</i> Brand.		U YGA			
	1			U YG			
	2			U YG			
	3			U YG			
	4	<i>Besleria reticulata</i> var. <i>venosa</i> Morton		U YGA			
✓	5	<i>Valeriana pavonii</i> Pich.		U YG			
	6	<i>Dryopteris denticulata</i> (Sw.) Ktze.		U YG			
	7			U YG			
	8			U G			
	9	<i>Caradonia plicata</i> Kl.		U			
1986	0			U YG			
	1			U YG			
	2	<i>Rhaphispora</i>		U YG			
✓	3	<i>Puraria calvescens</i> Schwaegr.		U YG			
	4			U YG			
✓	5	<i>Mnium ligulatum</i> C. M.		U YG			
✓	6	<i>Macrorhynchium oblongum</i> Sayl.		U YG			
	7			U YG			
✓	8	<i>Ctenidium malacodes</i> Nutt.		U YG			
	9	<i>Microthamnium andicola</i> (Hook.) Mitt.		U YG			
1987	0	<i>Bomarea purpurea</i> (R. & P.) Walp.		U			
✓	1	<i>Passiflora rugosa</i> (Mast.) Dr. & Planch.		U YGA			
	2	<i>Senecio ellipticus</i> (L.) Presl		U YGA			
	3			U YGA			
	4	<i>Tournefortia fuliginosa</i> (L.) K. & H.		U YGA			
	5	<i>Baccharis prunifolia</i> HBK.		U YGA			
	6			U YG			
	7	<i>Laguncularia pruriens</i> (L.) Gilg		U YG			
	8	<i>Coralia mexicana</i> (L.) Vail		U G			
	9	<i>Meriania barbinervis</i> (K.) Mans.		U YGA			
1988	0	<i>Eupatorium tinifolium</i> HBK.		U YGA			
✓	1	<i>Symplocos rigidissima</i> Brand		U YGA			
✓	2	<i>Edenia</i> aff. <i>martianensis</i> Eng.		U YGA			
✓	3	<i>Senecio microcephalus</i> H. B. K.		U YG			
	4	<i>Spiraea imbricata</i> Sprng.		U YG			
✓	5	<i>Gardonia discolor</i> Hook.		U YGA			
✓	6	<i>Vernonia pycnantha</i> Benth.		U YGA			
✓	7	<i>Dichosmia karstiana</i> (K.) Moore		U YG			
	8	<i>Psoralea mexicana</i> (L.) Vail		U YG			
✓	9	<i>Juncea biflorus</i> L.		U YG			
1989	0	<i>Cestrum cuneatum</i> Mancoy		U Y A			
✓	1	<i>Vicia veronica</i> (L.) Presl		U YG			
	2	<i>Gratiola</i>		U YG			
	3	<i>Sisyrinchium bogotense</i> HBK.		U			
	4			U YG			
✓	5	<i>Polypogon lutosus</i> (Poir.) Hitchc.		U YG			
	6	<i>Sisyrinchium concolor</i> Nacca		U YG			
✓	7	<i>Drumys</i>		U YG			
	8	<i>Aioua dubia</i> (H. B. K.) Mezaff.		U YG			
	9	<i>Laubmoos</i>		U YG			

- 19900 *Miconia amblyandra* Naud. ^{Det. R. P. Killip} U YGA
 1 *Chusquea serrulata* Pilger. U YG
 2 *Palicourea demissa* Standl. U YGA
 3 U
 4 *Rubus bogotensis* HBK. U YGA
 5 *Miconia ligustrina* (Sw.) Triana U YGA
 6 *Castilleja* U YG
 7 *Umbellularia multiflora* H. & S. U YGA
 8 *Senecio pulchellus* (H.B.K.) DC. U YGA
 9 *Guaphalium graveolens* HBK. U YG
 19910 *Peperomia tejana* Type U YG
 1 *Viburnum* ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 2 *Senecio pulchellus* (H.B.K.) DC. U YGA
 3 *Eupatorium glyptophlebium* Robins. U YGA
 4 *Nuclearia nitida* (HBK.) Hoer. U YGA
 5 U YG
 6 *Tillandsia campylanota* Benth. U YG
 7 *Eugenia* sp. *limbata* (HBK.) DC. U YGA
 8 U
 9 *Viola nelsonii* Rose U YG
 19920 *Solanum gollmeri* Bitter ^{Det. C. V. Morton} U YGA
 1 *Centropogon affinis* Mart. ^{Det. C. V. Morton} U YG
 2 U YG
 3 *Nedyum campylanthum* HBK. U YGA
 4 U YG
 5 *Adiantum* U YGA
 6 *Peperomia pamphlonana* U YG
 7 *Lycopodium jussiae* Desv. U YG
 8 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb. U YG
 9 *Trichomanes tenerum* Sprang. U YG
 19930 *Hymenophyllum lindenii* Hb. U YG
 1 *Asplenium barpedes* Kze. U YG
 2 U YG
 3 U YG
 4 *Siphocampylus funckeanus* Planch. YG
 5 U YG
 6 *Thamnostictis hirsuta* A.C. Smith (type) U YGA
 7 U
 8 *Culcita conifolia* (Hb.) Maxon U YG
 9 *Anthurium bellum* Fenzl ^{Det. A. C. Smith} U YG
 19940 *Conomorpha peruviana* DC. ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 1 *Plagioclila paucispinula* Mez U YG
 2 *Mercurialis ligulata* C. M. U YG
 3 U
 4 *Funaria calvescens* Schw. U YG
 5 U
 6 U
 7 U
 8 U
 9 *Polystichum dubium* (Kunt.) Presl U YG

- 19950 *Uncinia lamata* (Sw.) Urban U Y
 1 *Trichomanes diaphanum* L. U Y
 2 *Trichomanes diaphanum* L. U YG
 3 *Dryopteris lindigii* C. Chr. (1909) U YG
 4 *Orphanax ciliaceus* Benth. & Planch. U YGA
 5 *Peperomia pamphlonana* Type U YG
 6 U
 7 *Conomorpha santanderensis* A.C. Smith ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 8 *Palicourea demissa* Standl. U YGA
 9 *Tillandsia aurantiaca* Griseb. U YG
 19960 *Mikania houstoniana* santanderensis ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 2 *Mikania clematiflora* Rusby U YG
 3 U
 4 U
 5 U
 6 *Centropogon microcalyx* Wimmer ^{Det. A. C. Smith} U YG
 7 *Botrychium acutatum* (Sw.) U YG
 8 *Pilea multiflora* (Poir.) Walp. U YG
 9 *Samolidea consanguinea* (L.) C. Chr. ^{Det. A. C. Smith} U YG
 19970 *Dryopteris canadensis* (Sw.) C. Chr. U YG
 2 *Conomorpha santanderensis* A.C. Smith ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 3 U YG
 4 *Asplenium hastatum* Kl. U YG
 5 *Centropogon affinis* Mart. ^{Det. A. C. Smith} U YGA
 6 *Fuchsia peruviana* (L.) A. C. Smith U YGA
 7 *Centropogon pamphlonensis* J. R. S. U YG
 8 *Anthurium magnificum* Linden U
 9 *Centropogon albertinus* Wimmer (type) U YGA
 19980 *Asplenium* U YG
 2 U YG
 3 U YG
 4 *Trichomanes montanum* Hook. U YG
 5 U YG
 6 *Bromus unioloides* (Willd.) H.B.K. U
 7 *Rubus glaucus* Benth. U YGA
 8 *Asplenium hastatum* Kl. U
 9 U YG
 19990 *Uncinia lamata* (Sw.) Urban U
 1 *Siphocampylus funckeanus* Planch. U YG
 2 *Bomarea trichophylla* Killip U
 3 *Centropogon affinis* Mart. ^{Det. A. C. Smith} U YG
 4 *Solanum xylopiifolium* Sw. ^{Det. C. V. Morton} U YGA
 5 U YG
 6 *Trichomanes tenerum* Sprang U YG
 7 U YG
 8 U YG
 9 *Polypodium semibrevifolium* Kl. U YG

- 20000
 1 *Escheltia nervifolia* (J. B. R.) Sch. Bip. (det. Smith) U YGA
 2 *Senecio chittaganiensis* Cuatrec. U YGA
 3 *Rotala marginata* HBK. U YG
 4 *Hydrocotyle ~~mexicana~~ ^{peruviana}* U YG
 5 *Centropogon peruvianensis* Wimmer U YGA
 6 *Liparis ~~stigma~~ ^{mesomacrantha}* T. U YGA
 7 *Palicourea demissa* Standl. U YGA
 8 *Palicourea alberti-smithii* Standl. U A
 9 *Calia caracasana* (HBK.) Ktze. (f. m.) U YG
 10 *Tropaeolum lechianum* Wintz & Kunt. U YG
 1 *Solanum macrodonum* Pitt. (det. Morton) U YG
 2 *Miconia mesmeana* Gleason (type) U YGA
 3 U A
 4 *Sticta tomentosa leucoblypharis* U Y
 5 U
 6 U
 7 U
 8 *Funga punctata* Willd. U YGA
 9 *Cordia cyindrostachya* (R. & P.) B. & S. U GA
 20020 *Plathymiscus gonocladia* A. C. Smith U Y
 1 *Acrisotus aggregatus* (R. & P.) Miess U YGA
 2 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. U YGA
 3 *Saurauia ~~scabra~~ ^{reticulata}* H. B. K. U YGA
 4 *Besleria ~~reticulata~~ ^{reticulata}* H. B. K. U YGA
 5 *Brnaria purpurea* (R. & P.) Herb. U YG
 6 *Brnaria purpurea* (R. & P.) Herb. U YG
 7 *Symbanthus tricolor* Sieb. U YGA
 8 *Miconia alberti* Gleason U Y A
 9 *Monnina elongata* Ch. & Lind. Det. A. Fernandez U YGA
 20030
 1 *Cordia cyindrostachya* (R. & P.) B. & S. U YGA
 2 U
 3 U YG
 4 *Antigonon ~~rugosus~~ ^{rugosus}* H. B. K. U YG
 5 *Alternanthera microcephala* (Det. Gleason) U YG
 6 *Stigmaphyllon ruizianum* Gleason U YG
 7 *Vilnia dealbata* HBK. U YGA
 8 *Adipera undecora* (H. B. K.) B. & R. U YGA
 9 *Mimosa floribunda* Willd. U YG
 20040 *Solanum ovalifolium* F. & A. Fernandez U YGA
 1 *Cordia cyindrostachya* (R. & P.) B. & S. U YGA
 2 U YGA
 3 *Vernonia canescens* HBK. U YG
 4 U YG
 5 *Cordia cyindrostachya* (R. & P.) B. & S. U YGA
 6 *Panicum vicidellum* Scribn. U YG
 7 *Palicourea leuconeura* Standl. U YGA
 8 U YGA
 9 *Peperomia toledoana* T. & P. U YG

- 20050 *Weinmannia crenata* Presl U YGA
 1 *Psammisia penduliflora* (Wimmer) M. U YGA
 2 *Mikania ruiziana* Poepp. U YGA
 3 *Clusia eugenioides* R. & Lind. U YGA
 4 *Miconia thaezans* (Benth.) Agn. U YGA
 5 *Conandria pubescens* (HBK.) Mart. U YGA
 6 *Meriania grandiflora* L. & R. U YGA
 7 U YG
 8 *us. cl. p.* U YG
 9 *Calia caracasana* (HBK.) Ktze. (f. m.) U YGA
 20060 *Leandra fendleri* Cogn. U YGA
 1 *Coccyzium ~~peruvianum~~ ^{peruvianum}* U YG
 2 *Lycopodium complanatum* (var.) U YG
 3 *Miconia* U YGA
 4 U
 5 *Bitassa caucana* Pittier U YG
 6 *Raccharis venulosa oblanceolata* Kuhn U YGA
 7 *" decussata* (Ktze.) Hieron. U YGA
 8 *Solanum maleolens* Mach. (det. Morton) U YGA
 9 *Asplenium auritum* Sw. U YG
 20070 *Solanum maleolens* Mach. (det. Morton) U YGA
 1 *Zingiber mexicana* (Kunt.) Trin. U YG
 2 *Bernonia canescens* H. B. K. U YG
 3 *Rubus ~~floribundus~~ ^{floribundus}* H. B. K. U A
 4 *Centropogon ~~peruvianus~~ ^{peruvianus}* Wimmer U YGA
 5 *Tillandsia paniculata* Ch. & Sch. U YG
 6 U YG
 7 U YG
 8 *Carex cladostachya* Wahl. (Det. Cross) U YG
 9 *Sida rhombifolia* L. U YG
 20080 *Monnina bracteata* Chod. U YG
 1 *Peperomia ~~pteropoda~~ ^{pteropoda}* T. & P. U YG
 2 *Polygala santanderensis* Killip U YG
 3 *Rondeletia inconstans* Standl. U YGA
 4 U YG
 5 U YG
 6 U YG
 7 *Palicourea leuconeura* Standl. U YGA
 8 U YG
 9 *Polytaenium ~~leucatum~~ ^{leucatum}* (Sw.) Sm. U YG
 20090 *Regonia ~~glabra~~ ^{glabra}* L. U YG
 1 *Peperomia ~~reflexa~~ ^{reflexa}* A. Dietr. U YG
 2 *Peperomia ~~reflexa~~ ^{reflexa}* A. Dietr. U YG
 3 *Cissue rhombifolia* Vahl U YGA
 4 *Rhipidophloeum ~~pettata~~ ^{pettata}* (Sw.) Schott U YG
 5 *Palicourea alberti-smithii* Standl. U YGA
 6 U YG
 7 *Asplenium ~~franciscanum~~ ^{franciscanum}* Sw. U YG
 8 U
 9 U

- 20115a. *Prionodon densura* (Sw.) Cess.
 20115b. *Porotrichum striatum* Nutt.
 20116a. *Thuidium acuminatum* Nutt.

- 20100
 1 *Tillandsia campylanata* Benth.
 2 *Peperomia undulatifolia* Trel. Type
 3 *Eupatorium pycnostachyum* Less.
 4
 5
 6 *Tillandsia adpressa* ^{L.B. Smith} *toungiana* (Kunz)
 7 *Viburnum* ^{L.B. Smith} *pulchellum* (Lam.) DC.
 8 *Bumelia* *penduliflora* (Lam.) HBK.
 9
 20110 *Cladonia pyrenoclada* Nyl.
 1 *Squamidium nigricans* (Hb.) Bruch.
 2 *Phyllogonium viscosum* (Kalis.) Nutt.
 3 *Lobelia excisa*
 4 *Sticta damacornis* Lincan
 5 *Thuidium delicatulum* (Diet.) J. Nees
 6 *Macromitrium laevisetum* Nutt.
 7 *Sticta granatensis* Nyl. ?
 8 *Myrcia cucullata* Berg.
 9 *Euphorbia maritima* HBK. ^{Det. R. P. Killip}
 20120 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 1 *Tillandsia usneoides* L.
 2 " *recurvata* L.
 3 *Cleisia eugenioides* Planch. ^{Det. R. P. Killip}
 4 *Peperomia quadrifolia* HBK.
 5 *Miconia angustata* Benth.
 6 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt
 7 *Arenaria phyllitidis* (L.) Sw.
 8 *Phoradendron toledanum* Trel. Type
 9 *Rapanea guianensis* Aubl.
 20130 *Acalypha macrostachya* Jacquin ^{Det. L. C. Muhl.}
 1 *Baccharis trinervis* *rhelioides* (HBK.)
 2 *Plethirusa*
 3 *Eupatorium odoratum* L.
 4 *Solanum acutum* Vahl ^{Det. G. V. Morton}
 5 *Inga tapatanensis* Britton
 6 *Passiflora ligularis* Pass.
 7 *Solanum stellatiglandulosum* Bitter
 8 *Tournefortia scabrida* H. B. K.
 9 *Stevia rhombifolia* *stephanosoma* ^{Det. R. P. Killip}
 20140 *Trianthema* ^{Caryophyllaceae} *sp.* Type
 1 *Anacardium tetragynum* (Willd.) Donn. Sm.
 2 *Miconia thalassia* (Bonpl.) Cogn.
 3 *Siphocampylus obtusus* Wimmer
 4 *Polygala paniculata* L.
 5 *Xylocarpus rubicundum* (Kunt.) Stey.
 6 *Chamaecrista arborescens* Britton (type)
 7 *Euphorbia digitata* (L.f.) Koehne
 8 *Castilleja*
 9 *Leandra subseriata* (Lam.) Cogn.

- 20176 *Macromitrium sensuatum* Nutt.
 20176b *Rana plumaria* (Mitt.) Benth.

- 20175a. *Orythrodontium longisetum* (Hb.) Par.

- 20150 *Valeriana pavonii* Bonpl.
 1 *Eper. tapatanum* ^{Triffe}
 2 *Perrottetia guandensis* H. B. K.
 3 *Zythrum maritimum* HBK. ^{Det. R. P. Killip}
 4 *Solanum olneyi* (L.f.) B. & P. (det. Morton)
 5
 6 *Solanum malesense* Macbr. ^{Det. Morton}
 7
 8 *Cestrum amplum* Pittier
 9 *Polystichum muricatum* (L.) Fée
 20160 *Boa annua* L.
 1
 2
 3 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 4
 5 *Inga culagana* Britton (type)
 6
 7 *Phyllanthus lathyroides* H. B. K. ^{Det. L. C. Muhl.}
 8 *Polystichum platyphyllum* (Willd.)
 9 *Eupatorium odoratum* L.
 20170 *Peperomia tapatanensis* Triffe
 1 *Asplenium monacellus* L.
 2
 3 *Polypodium glaucophyllum* L.
 4 *Cyclanthura*
 5 *Cordia cyliodonta* (R. & P.) R. & S.
 6 *Miconia ligulata* C. M.
 7 *Tillandsia squendamae* Aubl.
 8
 9 *Parsonsia Malvarisica* *speciosa* ^{Det. R. P. Killip}
 20180 *Cuscuta corniculata* L.
 1 *Tournefortia scabrida* H. B. K.
 2 *Monochaetum brachyurum* Vahl
 3 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
 4 *Viburnum* *pulchellum* (Lam.) DC.
 5 *Alousoa meridionalis* (L.f.) Mez.
 6 *Myrica pubescens* Willd.
 7 *Scaevola montana* H. B. K.
 8 *Pilea Lindeniana* Wedd.
 9 *Cestrum killipii* Francis
 20190 *Euphorbia heterophylla* L.
 1
 2 *Cordia cyliodonta* (R. & P.) R. & S.
 3 *Styrax* *prelongifolia* (Lam.) Cogn.
 4 *Miconia floribunda* (Bonpl.) DC.
 5 *Euzanania mitis* L. B. Smith (type)
 6 *Dryopteris caudiformis* C. Chr.
 7 *Begonia* *maritima* Cogn. (type)
 8 *Dioscorea polygamioides* Martiana
 9 *Phellodendron* *maritimum* Cogn.

- 2020 8 *Chamissoa altissima* (Jacq.) H.B.K. U YGA
 ✓ 1 *Galium obovatum* H.B.K. U YG
 ✓ 2 *Pilea parietaria* (L.) Bl. U G
 3 *Pilea recurviflora* (L.) Colme U YGA
 ✓ 4 *Satureia brownei* (Sw.) Briz. U YG
 5 U YG
 ✓ 6 *Mikania globifera* Rusby U YGA
 ✓ 7 *Pilea edulis* (L.) Wedd. U YG
 8 U YG
 9 *Neotiaria nicaea* (Thunb.) J.S. U YG
 10 U YG
 ✓ 1 *Plantago hirtella* H.B.K. U YG
 2 *Solanum xylopiifolium* Small Det. G. V. Morton U YG
 3 U YG
 ✓ 4 *Cephaelis axillaris* Sw. U YG
 5 U G
 6 *Copacum* U G
 7 *Asplenium radicans* L. U YG
 ✓ 8 *Tropaeolum wagnerianum* Karst. U YG
 9 *Anthurium magnificum* Linden U
 20 U YG
 1 U YG
 2 *Philodendron wallisii* Regel U Y
 3 *Polypodium angustifolium* Sw. U YG
 4 *Peperomia adscendens* V.D. U YG
 5 *Senecio decompositus* Sch. Bip. U YGA
 6 *Cyrtopogon pauciflorus* (L.) Steud. U YG
 7 *Passiflora auriculata* Willd. ? U YG
 ✓ 8 *Psychotria amita* Standl. U YGA
 ✓ 9 *Valeriana pavonii* Baerb. U YGA
 30 U YG
 ✓ 1 *Palicourea vaginata* Benth. U YGA
 2 *Struthiopteris* (juvenile) U YG
 3 *Trichomanes rigidum* Sw. U YG
 4 *Burmeistera puberula* (Nutt.) (Nutt.) U YG
 5 *Solanum moritzianum* Pitt. (Morton) U YG
 ✓ 6 *Nertera depressa* Benth. & Sol. U YG
 7 *Anthurium depressum* F. & G. U YG
 ✓ 8 *Palicourea vaginata* Benth. U YG
 9 *Asplenium serotum* L. & F. U YG
 ✓ 40 *Psychotria amita* Standl. U A
 1 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Ktze. U YG
 2 *Phyllis peruviana* L. U YG
 ✓ 3 *Eupatorium mesocarpium* Robinson U G
 4 A
 5 0
 6 0
 7 0
 8 U G
 9 U YG

20250

- 1 U YG
 2 *Sphyraspermum cordifolium* Benth. U YG
 3 U YG
 ✓ 4 *Hypnella filifera* (H. & W.) Jacq. U YG
 ✓ 5 *Vesicularia vesicularis* (Schreb.) (Schreb.) U YG
 ✓ 6 *Barbula pflanzii* (Brock.) U YG
 ✓ 7 *Molendoa boliviensis* Brock. U YG
 ✓ 8 *Polytrichum antillarum* Rich. U YG
 9 U YG
 10 U YG
 1 U YG
 2 Phor. U YG
 3 U YG
 4 U YG
 5 *Polygonatum* (det. Standley) U YG
 6 *Kyllinga pumila* Sw. U YG
 7 *Dryopteris lindleyi* C. Chr. (U. Wren) U YG
 8 U YG
 9 *Anthurium furiferum* Kl. & Karst. U YG
 20 U G
 1 U
 2 *Hypolepis viscosa* Karst. U YG
 ✓ 3 *Psychotria longirostris* (Rusby) Standl. U YG
 4 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. U YG
 5 *Urosophila quadrupinnata* (L.) (L.) U YG
 6 *Perrottetia guineensis* (L.) B.K. U YG
 7 *Drumstickia tenuis* (Sw.) U YG
 ✓ 8 *Microthamnium reptans* (Sw.) U YG
 ✓ 9 *Vesicularia vesicularis* (Schreb.) (Schreb.) U YG
 80 U YG
 1 *Parmelia pinanum* Vain. U YG
 2 *Ficus* (juvenile) (det. Standley) U YG
 3 *Broussaisia* (det. Standley) U YG
 ✓ 4 *Passiflora kalmeyeri* Mast. U YG
 ✓ 5 *Hippocrepis* (det. Standley) U YG
 6 *Saurauia scabra* (L.) (L.) U YG
 7 U YG
 8 U YG
 9 U YG
 90 U YG
 1 U YG
 2 U YG
 3 U YG
 4 U YG
 5 U YG
 6 U YG
 7 U YG
 8 U YG
 9 U YG

Det. H.N. Moldenke

2030	0	UY	0	
1	4	U	5	
2	3		5	
3	4	UY	5	
4	5		5	
5	6		5	
6	7	U	5	
7	8	U	5	
8	9	U	6	
9	10	UY	5	
10	1	U	0	
11	2	U	0	
12	3	UY	0	
13	4		0	
14	5	UY	0	
15	6	UY	0	
16	7		0	
17	8	UY	0	
18	9		0	
19	10	UY	0	
20	1	UY	0	
21	2	UY	0	
22	3	UY	0	
23	4	UY	0	
24	5	UY	0	
25	6	UY	0	
26	7	UY	0	
27	8	UY	0	
28	9	UY	0	
29	10	UY	0	
30	1	UY	0	
31	2	UY	0	
32	3	UY	0	
33	4	UY	0	
34	5	UY	0	
35	6	UY	0	
36	7	UY	0	
37	8	UY	0	
38	9	UY	0	
39	10	UY	0	
40	1	UY	0	
41	2	UY	0	
42	3	UY	0	
43	4	UY	0	
44	5	UY	0	
45	6	UY	0	
46	7	UY	0	
47	8	UY	0	
48	9	UY	0	
49	10	UY	0	
50	1	UY	0	
51	2	UY	0	
52	3	UY	0	
53	4	UY	0	
54	5	UY	0	
55	6	UY	0	
56	7	UY	0	
57	8	UY	0	
58	9	UY	0	
59	10	UY	0	
60	1	UY	0	
61	2	UY	0	
62	3	UY	0	
63	4	UY	0	
64	5	UY	0	
65	6	UY	0	
66	7	UY	0	
67	8	UY	0	
68	9	UY	0	
69	10	UY	0	
70	1	UY	0	
71	2	UY	0	
72	3	UY	0	
73	4	UY	0	
74	5	UY	0	
75	6	UY	0	
76	7	UY	0	
77	8	UY	0	
78	9	UY	0	
79	10	UY	0	
80	1	UY	0	
81	2	UY	0	
82	3	UY	0	
83	4	UY	0	
84	5	UY	0	
85	6	UY	0	
86	7	UY	0	
87	8	UY	0	
88	9	UY	0	
89	10	UY	0	
90	1	UY	0	
91	2	UY	0	
92	3	UY	0	
93	4	UY	0	
94	5	UY	0	
95	6	UY	0	
96	7	UY	0	
97	8	UY	0	
98	9	UY	0	
99	10	UY	0	
100	1	UY	0	
101	2	UY	0	
102	3	UY	0	
103	4	UY	0	
104	5	UY	0	
105	6	UY	0	
106	7	UY	0	
107	8	UY	0	
108	9	UY	0	
109	10	UY	0	
110	1	UY	0	
111	2	UY	0	
112	3	UY	0	
113	4	UY	0	
114	5	UY	0	
115	6	UY	0	
116	7	UY	0	
117	8	UY	0	
118	9	UY	0	
119	10	UY	0	
120	1	UY	0	
121	2	UY	0	
122	3	UY	0	
123	4	UY	0	
124	5	UY	0	
125	6	UY	0	
126	7	UY	0	
127	8	UY	0	
128	9	UY	0	
129	10	UY	0	
130	1	UY	0	
131	2	UY	0	
132	3	UY	0	
133	4	UY	0	
134	5	UY	0	
135	6	UY	0	
136	7	UY	0	
137	8	UY	0	
138	9	UY	0	
139	10	UY	0	
140	1	UY	0	
141	2	UY	0	
142	3	UY	0	
143	4	UY	0	
144	5	UY	0	
145	6	UY	0	
146	7	UY	0	
147	8	UY	0	
148	9	UY	0	
149	10	UY	0	
150	1	UY	0	
151	2	UY	0	
152	3	UY	0	
153	4	UY	0	
154	5	UY	0	
155	6	UY	0	
156	7	UY	0	
157	8	UY	0	
158	9	UY	0	
159	10	UY	0	
160	1	UY	0	
161	2	UY	0	
162	3	UY	0	
163	4	UY	0	
164	5	UY	0	
165	6	UY	0	
166	7	UY	0	
167	8	UY	0	
168	9	UY	0	
169	10	UY	0	
170	1	UY	0	
171	2	UY	0	
172	3	UY	0	
173	4	UY	0	
174	5	UY	0	
175	6	UY	0	
176	7	UY	0	
177	8	UY	0	
178	9	UY	0	
179	10	UY	0	
180	1	UY	0	
181	2	UY	0	
182	3	UY	0	
183	4	UY	0	
184	5	UY	0	
185	6	UY	0	
186	7	UY	0	
187	8	UY	0	
188	9	UY	0	
189	10	UY	0	
190	1	UY	0	
191	2	UY	0	
192	3	UY	0	
193	4	UY	0	
194	5	UY	0	
195	6	UY	0	
196	7	UY	0	
197	8	UY	0	
198	9	UY	0	
199	10	UY	0	
200	1	UY	0	
201	2	UY	0	
202	3	UY	0	
203	4	UY	0	
204	5	UY	0	
205	6	UY	0	
206	7	UY	0	
207	8	UY	0	
208	9	UY	0	
209	10	UY	0	
210	1	UY	0	
211	2	UY	0	
212	3	UY	0	
213	4	UY	0	
214	5	UY	0	
215	6	UY	0	
216	7	UY	0	
217	8	UY	0	
218	9	UY	0	
219	10	UY	0	
220	1	UY	0	
221	2	UY	0	
222	3	UY	0	
223	4	UY	0	
224	5	UY	0	
225	6	UY	0	
226	7	UY	0	
227	8	UY	0	
228	9	UY	0	
229	10	UY	0	
230	1	UY	0	
231	2	UY	0	
232	3	UY	0	
233	4	UY	0	
234	5	UY	0	
235	6	UY	0	
236	7	UY	0	
237	8	UY	0	
238	9	UY	0	
239	10	UY	0	
240	1	UY	0	
241	2	UY	0	
242	3	UY	0	
243	4	UY	0	
244	5	UY	0	
245	6	UY	0	
246	7	UY	0	
247	8	UY	0	
248	9	UY	0	
249	10	UY	0	
250	1	UY	0	
251	2	UY	0	
252	3	UY	0	
253	4	UY	0	
254	5	UY	0	
255	6	UY	0	
256	7	UY	0	
257	8	UY	0	
258	9	UY	0	
259	10	UY	0	
260	1	UY	0	
261	2	UY	0	
262	3	UY	0	
263	4	UY	0	
264	5	UY	0	
265	6	UY	0	
266	7	UY	0	
267	8	UY	0	
268	9	UY	0	
269	10	UY	0	
270	1	UY	0	
271	2	UY	0	
272	3	UY	0	
273	4	UY	0	
274	5	UY	0	
275	6	UY	0	
276	7	UY	0	
277	8	UY	0	
278	9	UY	0	
279	10	UY	0	
280	1	UY	0	
281	2	UY	0	
282	3	UY	0	
283	4	UY	0	
284	5	UY	0	
285	6	UY	0	
286	7	UY	0	
287	8	UY	0	
288	9	UY	0	
289	10	UY	0	
290	1	UY	0	
291	2	UY	0	
292	3	UY	0	
293	4	UY	0	
294	5	UY	0	
295	6	UY	0	
296	7	UY	0	
297	8	UY	0	
298	9	UY	0	
299	10	UY	0	
300	1	UY	0	
301	2	UY	0	
302	3	UY	0	
303	4	UY	0	
304	5	UY	0	
305	6	UY	0	
306	7	UY	0	
307	8	UY	0	
308	9	UY	0	
309	10	UY	0	
310	1	UY	0	
311	2	UY	0	
312	3	UY	0	
313	4	UY	0	
314	5	UY	0	
315	6	UY	0	
316	7	UY	0	
317	8	UY	0	
318	9	UY	0	
319	10	UY	0	
320	1	UY	0	
321	2	UY	0	
322	3	UY	0	
323	4	UY	0	
324	5	UY	0	
325	6	UY	0	
326	7	UY	0	
327	8	UY	0	
328	9	UY	0	
329	10	UY	0	
330	1	UY	0	
331	2	UY	0	
332	3	UY	0	
333	4	UY	0	
334	5	UY	0	
335	6	UY	0	
336	7	UY	0	
337	8	UY	0	
338	9	UY	0	
339	10	UY	0	
340	1	UY	0	
341	2	UY	0	
342	3	UY	0	
343	4	UY	0	
344	5	UY		

- 20400 *Palicourea vaginata* Benth. UYGA
 1 *Odontolepis cheerylla* Spr. UY
 2 *Paspalum (Scribner) Seleguella* (L.) Benth. UYGA
 3 *Pilea parietaria* (L.) Bl. UYGA
 4
 5 *Hoffmannia glabra* Standl. UYGA
 6 *Polypodium leucostictum* Kze. UYGA
 7 *Cyathia divergens* Kunze (Wien) UYGA
 8 *Paspalum cuneata* Willd. UYGA
 9 *Palicourea vaginata* Benth. UYGA
 10 *Cephaelis axillaris* Sw. UYGA
 1 *Dryopteris karwinskiana* (Kl.) Hieron. UYGA
 2 *Piper abjectum* Tr. UYGA
 3 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Jacq. UYGA
 4 *Demastactia consanguinea* (Kl.) Moore UYGA
 5 *Solanum dissimile* Morton (type) UYGA
 6 *Asplenium auritum* Sw. (var.) UYGA
 7 *Cestrum strigillatum* R. & P. (det. Morton) UYGA
 8 *Centropogon densiflorus* lugens Wimmer UYGA
 9
 20 *Asplenium harpeodes* Kze. UYGA
 1 *Parathesis rubella* Moldenke Det. A. C. Smith UYGA
 2 *Anthurium magnificum* Moldenke Det. R. P. Killip & Idrobo UYGA
 3 *Cephaelis* UYGA
 4 *Trichomanes pyxidiferum* L. UYGA
 5 *Psychotria fortunei* Standl. UYGA
 6
 7 *Psychotria longirostris* (Pursh) Standl. UYGA
 8 *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm. UYGA
 9
 30 *Asplenium cerna* f. ot. UYGA
 1 *Demastactia triseta* (Sw.) UYGA
 2 *Mnium ligulatum* C. M. UYGA
 3 *Hypopterygium tamarisci* (Sw.) Brid. UYGA
 4 *Hoffmannia triostoides* Standl. UYGA
 5 *Cephaelis heterocarpa* (Emst.) Robins. UYGA
 6 *Piper lasiocarpum* (type) UYGA
 7
 8 *Polytaenium subium* (Lam.) Lieke UYGA
 9 *Peperomia rassa* Tr. UYGA
 40 *Diplazium flavescens* (Metz) Christ UYGA
 1 *Asplenium hastatum* Kl. UYGA
 2 *Peperomia robusta* Smithii pilinaria Tr. UYGA
 3 *Piper tenebrius* Tr. UYGA
 4
 5 *Diplazium arboreum* (Willd.) Presl UYGA
 6 *Sanicula libanota* C. S. UYGA
 7 *Peperomia lasiocarpa* Tr. UYGA
 8 *Polypodium muricatum* (L.) Fee? UYGA
 9

- 20450 *Poranthamnium effansum* (Jag.) Flenisch UYGA
 1
 2
 3
 4
 5 *Paramea lutescens* Standl. UYGA
 6 *Peperomia glabra* (L.) Benth. UYGA
 7 *Cyrtanthera santanderensis* A. C. Smith UYGA
 8 *Clidemia Michauxia glaberrima* L. UYGA
 9 *Alternanthera microcephala* var. *laticeps* UYGA
 10
 1
 2 *Demastactia consanguinea* (Kl.) Moore UYGA
 3 *Hypsalis peruviana* L. UYGA
 4 *Solanum xanthophyllum* (L.) Benth. UYGA
 5 *Rheplidorrhynchum fraglorosum* (L.) Benth. UYGA
 6 *Isoterygium tenerum* (Sw.) Mett. UYGA
 7 *Microthamnium andicola* (L.) Hier. UYGA
 8 *Hookeriopsis asprella* (Hb.) Benth. UYGA
 9 *Peperomia abruptifolia* (type) UYGA
 20 *Bomarea trichophylla* (L.) Benth. UYGA
 1 *Tournefortia scabra* (L.) Benth. UYGA
 2 *Palicourea densa* Standl. UYGA
 3 *Solanum radiatum* (L.) Benth. UYGA
 4 *Hiraea columbiana* Morton UYGA
 5 *Solanum asperum* Kunth UYGA
 6
 7 *Hydrangea durifolia* Brig. UYGA
 8 *Piper proculgatum* (type) UYGA
 9 *Polypodium lanceolatum* L. UYGA
 80 *Rubus floribundus* HBK. UYGA
 1 *Peperomia pendulifolia* (Dum.) Kl. UYGA
 2
 3 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Tr. UYGA
 4 *Calymma pyramidalis* (L.) Benth. UYGA
 5 *Cuphea coccinea* (L.) Benth. UYGA
 6 *Solanum geabrum* Vahl UYGA
 7 *Hypericum thysifolium* (L.) Benth. UYGA
 8 *Leucisobolus thysifolius* (L.) Benth. UYGA
 9 *Struthanthus* UYGA
 90 *Hypsalis peruviana* L. UYGA
 1 *Cestrum meridionale* Pittier UYGA
 2
 3 *Paspalum kalbreyeri* West. UYGA
 4 *Baccharis floribunda* HBK. UYGA
 5 *Adipera santanderensis* Britton UYGA
 6 *Salix Humboldtiana* Willd. UYGA
 7 *Jussiaea peruviana* L. (det. Kunze) UYGA
 8 *Pourea purpurea* (L.) Jacq. UYGA
 9 *Cestrum moritzii* (Lam.) (det. Morton) UYGA

2050	<i>Amelia tetragona</i> (Willd.) Donn. Sm.	UYGA		
1	<i>Alternanthera elongata</i> (Willd.) Standl.	UYG		
2	<i>Lantana frutescens</i> L.	UYG		
3	<i>Lasiacis sloanei</i> (Griseb.) Hitchc.	UYG		
4	<i>Trichanthera gigantea</i> HBK.	UYA		
5	<i>Inga punctata</i> Willd.	UYGA		
6		UG		
7	<i>Peltigera tomentosa</i>	UY	m	
8	<i>Ficus</i> <i>polycarpa</i> <i>polycarpa</i> (Lam.) (Lam.)	UYGA		
9	<i>Baccharis trinervis</i> rheioides (HBK.) Benth.	UYGA		
10	<i>Senecio caulescens</i> H.B.K.	UYGA		
1	<i>Cordia ferruginea</i> (Lam.) R. & S.	UYGA		
2	<i>Carex polystachya</i> Sw.	UYG		
3	<i>Sticta wegelii</i> Greville & Phillips	UYG	m	
4	<i>Parmelia probovisia</i> Tayl.	UYG	m	
5	<i>Hectandria reticulata</i> (Lam.) (Lam.)	UYG		
6	<i>Fresino celosia</i> L.	UYG		
7	<i>Senatophyllum cucullatifolium</i>	UY		
8	<i>Parmelia capitata</i>	UY		
9	<i>Microglossa tridentata</i> Hogn.	UYG		
20	<i>Panicum mollicoma</i> (Lam.) (Lam.)	UYGA		
1	<i>Rubus floribundus</i> HBK.	UYGA		
2	<i>Amelia tetragona</i> (Willd.) Donn. Sm.	UYG		
3	<i>Killandsia tenuispica</i> Andre	UYG		
4	<i>Inga pseudospuria</i> Britton (type)	UYGA		
5	<i>Myrcia cucullata</i> Berg (Det. Milam)	UYGA		
6		UY		
7	<i>Psidium araca</i> Raddi (Det. Milam)	UYGA		
8	<i>Asclepias curassavica</i> L.	UYG		
9	<i>Cobaea scandens</i> Cav.	UYG		
30	<i>Cetopsis vitellina</i> (Lam.) (Lam.)	UYGA		
1	<i>Verbesina turbacensis</i> HBK.	UYGA		
2	<i>Plumbago coerulea</i> HBK.	UYG		
3	<i>Marsdenia</i>	UYG		
4	<i>Trichanthera gigantea</i> HBK.	UYGA		
5	<i>Acuaro lactum</i> HB. & R.	UYG		
6		UYGA		
7	<i>Pythiuma gonoclada</i> A.C. Smith	UYGA		
8	<i>Inga punctata</i> Willd.	UYGA		
4	<i>Tropaeolum septangulum</i> Killip	UYG		
40	<i>Salvia colocaryoides</i> Briz.	UYG		
1	<i>Boehmeria cuneata</i> Sw.	UYGA		
2	<i>Colerodan ovalifolium</i> HBK.	UYGA		
3	<i>Andia cyindrostachya</i> (R. & P.) R. & S.	UYGA		
4	<i>Panicum vicidellum</i> Scribn.	UY		
5	<i>Hylanthus salviaefolius</i> HBK.	UYGA		
6	<i>Polanum scabrum</i> Vahl	UYGA		
7	<i>Passiflora manicata</i> (Juss.) Pers.	UYGA		
8	<i>Stigmaphyllon rugosum</i> Hb.	UYGA		
9	<i>Siphocampylus brevifolius</i> Wimm.	UYG		

20550	<i>Castilleja</i>	UYGA	P	
1	<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	UYGA		
2	<i>Begonia foliosa</i> H.B.K. <i>frutescens</i> HBK.	UYGA		
3	<i>Cissampelos pareira</i> L.	UYG		
4	<i>Siphocampylus obtusus</i> Wimmer	UYG		
5	<i>Monnina hemisphaerica</i> HBK.	UYGA		
6		UYG		
7	<i>Passiflora kalmeyeri</i> Mart.	UYGA		
8	<i>Dalicia pinnata</i> Cav. (Det. Schaff)	UYGA		
9	<i>Mauria puberula</i> Tul.	UYGA		
60		UY		
71	<i>Gaiadendron tagna</i> (HBK.) G. Don	UYGA		
2	<i>Palicourea effusa</i> Standl. Type	UYGA		
3	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA		
4	<i>Mikania pachyschictya</i> Robins. Type	UYG		
5		UYG		
6	<i>Nicomia alberti</i> Gleason	UYGA		
7	<i>Anthurium</i> (cf. <i>A. incurvum</i> E. G. L.)	UYG		
8		UYG		
9	<i>Paramea kilipii</i> Standl. Type	UYGA		
70		UY		
1	<i>Pleurothallis pedunculata</i> (Lam.) (Lam.)	UY		
2	<i>Rhaphidophora hirsuta</i> (Lam.) (Lam.)	UYG		
3	<i>Asclepias</i>	UYG		
4	<i>Siphocampylus schlimmianus</i> Planch.	UYGA		
5		UY		
6	<i>Siphocampylus laurigatus</i> Planch.	UYG		
7	<i>Gauechea cuspidata</i> Willd.	UYGA		
8	<i>Escallonia floribunda</i> HBK.	UYGA		
9	<i>Synbolanthus bicolor</i> Eily	UYG		
80	<i>Centropogon columbianus</i> (Lam.) (Lam.)	UYGA		
1	<i>Senecio ellipticus</i> (Lam.) (Lam.)	UYG		
2	" <i>decompositus</i> Sch. Bip.	UYG		
3	<i>Aetanthus columbianus</i> A.C. Smith	UYGA		
4		UYGA		
5	<i>Centropogon blasi-mutisi</i> Wimmer	UYGA		
6	<i>Rubus bogotensis</i> HBK.	UYGA		
7	<i>Pearsonia penduliflora</i> (Don.) Hb.	UYGA		
8	<i>Cavendishia splendens</i> (Lam.) Hb.	UYGA		
9	<i>Viturnum pistilobum</i> (Lam.) (Lam.)	UYGA		
90	<i>Citrus cuneifolium</i> Franchet	UYGA		
1	<i>Siphocampylus laurigatus</i> Planch.	UYGA		
2	<i>Palicourea vaginata</i> Benth.	UYGA		
3	<i>Senecio longifolius</i> (Lam.) (Lam.)	UYGA		
4	<i>Panicum</i>	UYGA		
5	<i>Senecio decompositus</i> Sch. Bip.	UYGA		
6	<i>Pilea</i>	UYGA		
7	<i>Weinmannia multijuga</i> R. & S. Type	UYGA		
8	<i>Palicourea demissa</i> Standl.	UYGA		
9	<i>Eupatorium arbutifolium</i> Benth.	UYGA		

- 20600 *Conomorpha laurifolia* Mez UYGA
 1 *Lobelia aff. pinnatifida* UYGA
 2 *Eupatorium theaeifolium* Robies. UYGA
 3 *Tropaeolum laurifolium* Hughes UYG
 4 *Mikania* sp. (inadequate) G
 5 *Bomarea crassifolia* Balan UYGA
 6 *Bomarea purpurea* (R. & P.) Herb. UYG
 7 U
 8 U
 9 *Palicourea vaginata* Benth. UYGA
 10 *Clethra bicolor* HBK. UYGA
 1 *Espeletia canescens* A.C. Smith UYG
 2 *Eupatorium glyptophlebium* Robies. UYGA
 3 *Macropodina polyantha* Zieg. UYGA
 4 *Allophila quadrifida* (Euel.) C. Chr. UYG
 5 *Viburnum* ~~prostratum~~ *coladonum* HBK. UYGA
 6 *Eupatorium theaeifolium* Benth. UYGA
 7 UYG
 8 *Wegelia ferruginea* HBK. UYG
 9 U
 20 *Xyris acutifolia* (Heim.) Malme UYG
 1 *Paspalum schubertii* Koenig UYG
 2 *Paspalum paramensis* Moldenke UYG
 3 UYG
 4 *Grassanthus* UYGA
 5 *Weinmannia tomentosa* L. f. UYGA
 6 *Justicia meridionalis* Koenig UYGA
 7 *Polypodium meridionale* DC. UYG
 8 UYG
 9 *Senecio decompositus* Sch. Bip. UYGA
 30 UY
 1 U
 2 *Clusia multiflora* HBK. UYGA
 3 U
 4 *Puncaria calvescens* Schumacher UYGA
 5 *Urena subscabrosa* Wg. (!) Kuntze UYG
 6 UYGA
 7 *Weinmannia multijuga* H. & S. UYGA
 8 U
 9 U
 40 G
 1 *Agrostis peruviana* (Walt.) Tuckerm. UYG
 2 *Castilleja* UYGA P
 3 U
 4 *Histiopentis incisae* (Humb.) J. Sm. UYG
 5 UYG
 6 U
 7 *Psychotria aschersonianoides* Wendl. UYGA
 8 UY
 9 *Lyopodium hippurideum* Christ UYGA

- 20650 *Tillandsia complanata* Benth. UYGA
 1 *Nertera depressa* Baub. & Sol. UYG
 2 *Hydrocotyle tomentosa* Kich. UYG
 3 *Minochaetum myrtoides* (Benth.) Gaud. UYG
 4 *Arenaria musciferensis* J. & P. UYG
 5 *Grammadenia lehmannii* Mez UYGA
 6 *Eupatorium glyptophlebium* Robies. UYGA
 7 U
 8 *Rhaphidomphalum* (Horn.) Broth. UYGA
 9 *Sterocaulon tomentosum* Fr. UYGA
 60 U
 1 *Hypericum chamaecryptum* J. & P. UYGA
 2 *Platanus* ~~cliva~~ *brachys* Lam. UYGA
 3 *Platanus* ~~corona~~ *corona* (L.) Benth. UYGA
 4 *Arctophyllum nitidum* (HBK.) Benth. UYGA
 5 *Paspalum triternum* HBK. UYGA
 6 *Polypodium* ~~halimifolium~~ *halimifolium* Koenig UYGA
 7 *Silene* ~~repens~~ *repens* (L.) Kuntze (Det. Small) UYGA
 8 *Cela canescens* (HBK.) Ktze. (Det. Small) UYGA
 9 *Pilea dancidora* Wedd. UYGA
 70 *Gibsonia karsteniana* (K.) Moore UYGA
 1 *Distigma alaternoides* (HBK.) Kuntze UYGA
 2 *Hypolepis viscosa* Karst. UYGA
 3 *Polypodium antillarum* Kich. UYGA
 4 *Chromolaena splendens* (L.) HBK. UYGA
 5 *Symplocos rigidissima* Brand UYGA
 6 *Chromolaena splendens* (L.) HBK. UYGA
 7 *Justicia meridionalis* Koenig UYGA
 8 *Justicia alaternoides* (HBK.) Kuntze UYGA
 9 *Phoradendron* ~~humboldtianum~~ *humboldtianum* (L.) Poepp. UYGA
 80 *Hypericum chamaecryptum* J. & P. UYGA
 1 *Paspalum molle* (HBK.) Bailey UYGA
 2 *Gaultheria rigida* HBK. UYGA
 3 *Sonchus oleraceus* L. UYGA
 4 *Dryopteris denticulata* (Sw.) Ktze. UYGA
 5 *Polypodium acuminatipedium* (L.) Ktze. UYGA
 6 " *matthewii* Kze. UYGA
 7 *Peperomia resinosa* Mutis UYGA
 8 *Gaultheria ramosissima* Benth. UYGA
 9 UYGA
 90 *Culcita cornifolia* (HBK.) Mason UYGA
 1 UYGA
 2 *Miconia cataractae* Trana UYGA
 3 *Pilea dancidora* Wedd. UYGA
 4 *Miconia* UYGA
 5 UYGA
 6 *Psychotria aschersonianoides* Wendl. UYGA
 7 *Dryopteris paleacea* (Sw.) UYGA
 8 UYGA
 9 *Neurolepis* UYGA

20709~ *Leptodontium sulphuraceum* (C.M.) Mitt.207340. *Urena jelskii* Nutt. (! Molybe) Type u20708 *Palicourea albert-smithii* Standl. UYG✓ 1 *Adelothecium bogotense* (Nye.) Mitt. UYG✓ 2 *Chusquea serrulata* Pilger UYG3 *Gaultheria buxifolia* Willd. UYG✓ 4 *Eccelesia coarctata* (R. & P.) Baker U

5 UYG

6 UYG

7 UYG

8 UYG

9 *Hyssopus amabilis* (Mitt.) Benth. UYG10 *Marchantia polymorpha* UYG

1 UYG

2 *Cladonia miniata* UYG

3 UYG

✓ 4 *Fuchsia procumbens* (L.) Kunth UYG5 *Calceolaria perfoliata* L. f. (Det. Benth.) UYG6 *Bomarea hispida* Baker UYG7 *Centropogon flos-muticis* Wimmer UYG8 *Siphocampylus laevigatus* Pl. UYG9 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. UYG20 *Piper famplouanum* Trif. UYG1 *Chamaecrista racemosa* Blake (Det. Blake) UYG2 *Liatris* UYG3 *Solanum gillmeri* Pitt. (Det. Morton) UYG4 *Viola Nelsonii* Rose UYG5 *Miconia* UYG

6 UYG

✓ 7 *Urtica longispica* Killip UYG✓ 8 *Palicourea demissa* Standl. UYG

9 UYG

30 *Symplocos rigidissima* Brand UYG1 *Cavendishia labruscula* (H. & A.) H. & A. UYG2 *Monarda liliiflora sessiliflora* (H. & A.) T. & G. UYG3 *Paruelia grisea* (L.) P. & R. UYG4 *Urena jelskii* Nutt. (! Molybe) UYG5 *Stellaria cuspidata* Willd. UYG6 *Rorippa columbiana* R. & S. Schultes UYG7 *Bomarea hispida* Baker UYG8 *Urena* UYG9 *Urena* UYG40 *Leptodontium sulphuraceum* (C.M.) Mitt. UYG1 *Symplocos rigidissima* Brand UYG2 *Polypodium glaucophyllum* Kze. UYG✓ 3 *Eupatorium Vargasianum* DC. UYG✓ 4 *Chenopodium murale* L. UYG✓ 5 *Stellaria elatior* HBK. UYG6 *Salvia orthostachya* Epl. UYG7 *Solanum macleodii* (L.) B. & P. UYG8 *Euphorbia marmorata* Woods. UYG✓ 9 *Cupania americana* L. UYG20750 *Cecropia santanderensis* Britton type UYG✓ 1 *Scutellaria peruviana* (L.) B. & P. UYG2 *Tara spinosa* (Mol.) B. & P. UYG3 *Acanthaceae virgatum* (L.) Medic. UYG✓ 4 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S. UYG✓ 5 *Eragrostis mexicana* (L.) Hitchc. UYG6 *Polypogon elongatus* H. & A. UYG7 *Polypogon luteus* (L.) Hitchc. UYG8 *Tillandsia usneoides* (L.) Rich. UYG9 *Euphorbia heterophylla* L. UYG10 *Nicotiana glauca* (L.) Pers. UYG✓ 1 *Meriania grandiflora* Triana UYG✓ 2 *Emmeorrhiza umbellata* (Spreng.) UYG

3 UYG

✓ 4 *Euphorbia arenaria* HBK. UYG✓ 5 *Vernonia brachyloba* Benth. UYG✓ 6 *Salicornia paniculata* (L.) Rostk. UYG✓ 7 *Schistocarpus oppositifolia* (L.) DC. UYG8 *Spananthe paniculata* Jacq. UYG9 *Cyperus infucatus* (L.) Rostk. UYG70 *Urena chinensis* Britton type UYG✓ 1 *Crotalaria nitens* HBK. UYG✓ 2 *Passiflora pulchella* HBK. UYG✓ 3 *Myriocarpa stipitata* Benth. UYG4 *Siphocampylus planchonis* Wimmer UYG

5 UYG

6 *Piper ocellatum* (L.) P. & R. UYG7 *Chamaecrista simplex* Standl. UYG

8 UYG

9 UYG

80 *Melastoma aspera* (Jacq.) Standl. UYG

1 UYG

2 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill. UYG

3 UYG

✓ 4 *Passiflora patens* Jacq. UYG✓ 5 *Anthostemum volubile* (L.) Triana UYG

6 UYG

✓ 7 *Cyathula ashyanthoides* (L.) H. & A. UYG8 *Doryopteris palmata* (Willd.) Presl UYG9 *Athyrium peruvianum* (L.) Presl UYG90 *Euphorbia arenaria* HBK. (Det. L. C. Mueller) UYG1 *Pteris quadrifida* Retz UYG2 *Pseudechinosia polystachya* (L.) H. & A. UYG✓ 3 *Urena baccifera* (L.) Standl. UYG

4 UYG

5 UYG

6 UYG

7 UYG

8 *Ptychogramma calomelasma* (L.) Hitchc. UYG9 *Polymnia repens* H. & A. UYG

- 2080c *Pilea involucrata* (Lam.) Urban UYG
 1 *Spilanthes americana* (Mulle) Hieron. UYG
 2 *Panicum trichoides* Sw. UYG
 3 *Acalypha macrostachya* Jacquin (det. M. M. M.) GA
 4 *Pilea byalina* Jacq. UG
 5 *Asplenium* (app. *A. cristatum* Lam.) U
 6 *Oralis martiniana* Zucc. UYG
 7 *Isch.* (det. Chap. 194) U
 8 *Paspalum scabrum* Scribn. UYG
 9 *Dryopteris subtetragona* (Lindl.) Maxon UG
 10 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée U
 11 *Blechnum praxineum* Wredl. U
 12 *Stuthanthus pyrifolius* (HBK.) P. Don U A
 13 *Crotalaria nitens* HBK. UG
 14 *Adiantum tetraphyllum* H. & B. UY
 15 *Sematophyllum loxense* (Hb.) Nutt. UY
 16 *Solanum hirtum* Vahl Det. G. V. Morton U
 17 *Cornelia caulescens* HBK. Y
 18 *Croton gorazpifolius* Vahl UYG
 19 *Dioscorea polygona* L. & B. UYG
 20 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. Y
 21 *Pennisetum bambusiforme* (Forssk.) UG
 22 *Eumeorrhiza umbellata* (Jacq.) Solms. U
 23 *Eugenia chlorocephala* Benth. UYGA
 24 *Alseodaphne* (det. M. M. M.) U
 25 *Diocha guianensis* Benth. U
 26 *Eupatorium psidium* Klatt GA
 27 *Miconia albicans* (Sw.) Triana. Y A
 28 *Crotalaria sagittalis* L. (form) U
 29 *Luphea micrantha* HBK. U
 30 *Chadenia dependens* D. Don Y A
 31 *Sauvagea erecta* L. YG
 32 *Cyperus Cayennensis* (Lam.) Britton YG
 33 *Stamytapheta mutabilis* Vahl UYGA
 34 *Eupatorium iudolepis* Robins. YG
 35 *Polygala bryoides* St. Hil. U
 36 *Crotalaria sagittalis* L. (form) UY
 37 *Ordis ferruginea* (Lam.) R. & S. U

- 2085c *Chamaefistula undulata* Benth. (det. M. M. M.) UYGA
 1 *Annulla tetragona* Willd. Donn. Sm. UYGA
 2 *Acrobia humboldtiana* Kl. UYGA
 3 *Acrobia* (det. M. M. M.) UYGA
 4 *Myriocarpa stipitata* Benth. UY A
 5 *Mandelia calycosa latifolia* Standl. (det. M. M. M.) UYGA
 6 *Solanum umbellatum* Mill. (det. M. M. M.) U
 7 *Solichos laticus* L. U
 8 *Acalypha*? juvenile U
 9 *Boehmeria ramiflora* Jacq. U
 10 *Casaria sylvestris* Sw. UYGA
 11 *Mimosa killei* R. & S. UYGA
 12 *Machaerium montianum* (Sw.) Schult. UY A
 13 *Cestrum latifolium* (Sw.) Schult. UYGA
 14 *Carnegiea brasiliensis* L. Druce UYGA
 15 *Crotalaria acutirostris* (L.) Benth. UYGA
 16 *Mandevilla subsagittata* (R. & P.) Wurd. YG
 17 *Passiflora ligularis* Lam. UYGA
 18 *Jacquemontia sphaerostigma* (Lam.) Kunt. UYGA
 19 *Regiphila killei* (Mulle) Lyle UYGA
 20 *Bidens speciosa patula* (Lam.) Benth. UYGA
 21 *Passiflora* UYGA
 22 *Machaerium subacutum* Kille. UYGA
 23 *Luehea platyptala* Rich. (det. R. P. Kille) UYGA
 24 *Aristolochia ringens* Vahl UYGA
 25 *Passiflora cinerascens* Wurd. UYGA
 26 *Mutisia* Jacq. UYGA
 27 *Piper santal martianum* UYGA
 28 *Croton macrocarpa* (HBK.) Jacq. UYGA
 29 *Eupatorium bargasianum* DC. UYGA
 30 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. UYGA
 31 *Jacquemontia violacea* (Lam.) Choisy UYGA
 32 *Bauhinia mollisilla* Blake UY
 33 *Passiflora suberosa* L. UG
 34 *Tetrapteryx peryracca* Tr. & Pl. UYGA
 35 *Mimosa cernuoides* Britton (type) UYGA
 36 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kille. UYGA
 37 *Trichanthera gigantea* (Lam.) Kille. U A
 38 *Bredemeyera lucida* (Bth.) Kl. U
 39 *Gouania tomentosa* Jacq. UYGA
 40 *Verbena columbiana* Robinson U
 41 *Casaria hirsuta* Sw. UYGA
 42 *Bredemeyera floribunda* (Lam.) Kille. UYGA
 43 *Hippocistis aspera* Lam. UYGA
 44 *Paulinia fuscissima* HBK. UYGA
 45 *Ocotea popo* HBK. UYGA

- 20900 *Warszewiczia coccinea* (Vahl) Kl. U YGA
 1 *Lasiacis sorghoidea* (Bosc.) Noc. 0
 2 *Tournefortia hirsutissima* L. U YGA
 3 0 YG
 4 *Othiusa pyrifolia* (HBK) Eichl. 0
 5 *Buddleia opulata* R. & P. U YGA
 6 *Pluchea odorata* (L.) Cass. U YGA
 7 *Eupatorium iresinoides* HBK. U YGA
 8 *Solanum verbascifolium adulterinum* Mu. (Ham.) Alon. ^{distortum} U YGA
 9 *Porophyllum nudifolium* (Jacq.) Cass. U YGA
 10 *Phaseolus erythroloma* Mart. U G
 1 *Solanum nigrum* L. Det. G. V. Morton U
 2 *Ceschnoniene falcata* (Poir.) DC. U YG
 3 *Tournefortia volubilis* L. U YG
 4 *Plithiusa pyrifolia* (HBK) Eichl. 0
 5 *Hauschia patens* Jacq. U A
 6 *Ipomoea quinquefolia* L. U YG
 7 " *tiliacea* (Willd.) Choisy. U
 8 *Stigmaphyllon humboldtianum* A. DC. Y
 9 *Piper ching-cotanicum* Wtze. T
 20 *Acalypha astirifolia* Rusby U YGA
 1 *Ceschnoniene scoparia* HBK. U YG
 2 *Annelia smithiana* B. & R. (type) U YGA
 3 *Prestonia acutifolia* (Bth.) K. Sch. U YG
 4 *Abrutou umbellatum* (L.) Sweet U YG
 5 *Cyathula achyranthoides* (H.B.K.) Moq. U YG
 6 *Annelia escheraldae* B. & R. (type) U YGA
 7 *Piper granulosum* R. & P. U YGA
 8 *Thunbergia scorpisoides* (Lam.) Pers. U YGA
 9 *Spirochorda fruehlii* Turcz. U YG
 30 *Cyperus olferianus* (L.) Link. U YG
 1 *Epilandra pulcherrima* (Jacq.) M. & A. U YGA
 2 " (L.) U YGA
 3 *Stemodia dumetifolia* Sw. (Det. Benth.) U YG P
 4 *Delajouela lindigii* A. Br. U YG
 5 *Chelanthus micropylus* Sw. U YG
 6 *Acalypha villosa* Jacquin (Det. L.C. Mueller) U G
 7 *Brounea areolensis* Pittier U Y
 8 *Muntingia calabura* L. U YGA
 9 *Croton lobatus* L. U YG
 40 *Cracca cinerea* (L.) Morong U YG
 1 *Crotalaria incana* L. U YG
 2 *Cordia globosa* (Jacq.) HBK. U YGA
 3 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze U YG
 4 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray U YGA
 5 *Acalypha astirifolia* Rusby (Det. L.C. Mueller) U G
 6 *Solanum cucurbitaceum* Kth. + Bonchee U YG
 7 *Trixis radialis* (L.) Kuntze U YGA
 8 0
 9 *Solanum luteum* Vahl Det. G. V. Morton 0

Det. E. P. Killip

Det. E. P. Killip

- 20950 *Dithenra occidentalis* (L.) B. & R. U Y
 1 *Desmodium tomentosum* (Sw.) DC. U G
 2 *Eupatorium trinense* (Kuntze) ^{Kuntze} U YG
 3 *Piper tuberculatum glandulosum* U YGA
 4 *Ipomoea polyambra* R. & S. U
 5 0
 6 *Solanum nigrum* var. ^{(L.) Schinz.} ^{Americana} U G
 7 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray U YG
 8 *Heliotropium angiospermum* ^{Walters} U G
 9 *Tournefortia pauciflora* Poir. U G
 10 *Agratum conyzoides inaequipaleaceum* ^{Walters} U YG
 1 *Piper asperiusculum* H.B.K. U YGA
 2 *Mikania micrantha* HBK. U G
 3 0
 4 G
 5 *Paspalum fimbriatum* HBK. U
 6 *Euphorbia lasiocarpa* Klotzsch (Det. L.C. Mueller) U G
 7 *Bradburya virginiana* (L.) Ktze. U
 8 *Trixis radialis* (L.) Kuntze U YGA
 9 *Chamissoa albissima* (Jacq.) HBK. U
 70 *Jacquemontia violacea* (Vahl) Choisy U YG
 1 *Tribulus litoralis* L. U YG
 2 0
 3 *Tecaria integrifolia* H. & B. U YGA
 4 *Acanthaceae depressum* (H. & B.) Kuntze U YG
 5 *Eleocharis caribaea* (Kollb.) Blake U YG
 6 YG
 7 Y
 8 *Ruellia tuberosa* L. (Det. Leonard) U G
 9 G
 80 *Porophyllum nudifolium* (Jacq.) Cass. U YGA
 1 *Melochia tomentosa* L. U YGA
 2 *Tridax procumbens* L. U YG
 3 *Leptoglottis leptocarpa* (DC.) Standl. U YG
 4 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C. U Y
 5 *Valota saccharata* (Buckl.) Chase U YG
 6 *Chloris polydactyla* (L.) Sw. U YG
 7 G
 8 *Sida* U YG
 9 *Petunia juliflora* (Sw.) Raf. U YGA
 90 *Veronica brasiliensis* (L.) Druse U YG
 1 *Paulinia fuscescens* Kuntze U YGA
 2 U Y A
 3 G
 4 *Evolvulus latifolius* (L.) Schlecht. U YG
 5 *Sida decumbens* L. H. B. ? U YGA
 6 U YG
 7 U Y
 8 *Cyperus* ^{brachy} U YG
 9 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray U G

- 21000 *Passiflora foetida* hispida (L.) Killip U YGA
 ✓ 1 *Limnocarpha flava* (L.) Buchanan U Y
 2 *Abrutylon molleissimum* (Cav.) Standley off U YGA
 3 YG
 4 *Piper reticulatum* glaberrimum U YGA
 5 *Orotalaria retusa* L. U G
 6 *Opuntia schumannii* Weber (Det. Rose) U Y
 7 *Ipomoea quinquefolia* L. U Y
 8 *Cissus sicyoides* L. U YG
 9 *Turnera ulmifolia* L. U Y
 10 *Coponax tortuosa* (L.) Raf. U Y A
 1 *Chamissoa altissima* (Jacq.) H.B.K. U G
 ✓ 2 *Passiflora biflora* Lam. U A
 ✓ 3 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gauf. U YGA
 4 *Parkinsonia aculeata* L. U Y A
 5 U YG
 6 *Cercidium praecox* (R. & P.) Warme U YGA
 7 U YG
 ✓ 8 *Croton ovalifolius* West U YG
 ✓ 9 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R.Br. U G
 ✓ 20 *Jaquemontia violacea* (Vahl) Choisy U Y
 ✓ 1 *Cordia globosa* (Jacq.) B.K. U YGA
 2 U YG
 ✓ 3 *Clusia biflora* (L.) DC. U YGA
 4 *Urvillea ulmacea* DC. U YG
 ✓ 5 *Zanthoxylum fagara* (L.) Berg. U YGA
 ✓ 6 *Picus palmicida* Pittier. U
 7 *Loxus amoenus* Hoffm. U YG
 ✓ 8 *Terminalia catappa* L. P Y A
 9 *Paspalum barclayi* Chase U YG
 ✓ 30 *Piper tuberculatum* Jacq. U YG
 ✓ 1 *Cordia sebestena* L. U
 2 U YGA
 3 *Phoradendron degenianum* Trul. U YGA
 4 *Phoradendron eximium* Trul. U YGA
 5 *Passiflora foetida* martiniana (Bl.) Killip U YGA
 6 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link. U YG
 7 *Croton flavens* L. U YGA
 8 U YGA
 9 *Acaciella curassavica* B.K. (type) U YGA
 ✓ 40 *Agave trancheera* Trul. P U YGA
 1 *Tamarindus indica* L. U YGA
 2 *Pithecolobium unguis-Cati* (L.) Mart. U YGA
 3 U YG
 4 *Passiflora suberosa* L. U YG
 5 *Urena americana* L. U YG
 6 *Boutia sapinoides* L. U YGA
 7 *Lawsonea inermis* L. U YGA
 8 *Coponax tortuosa* (L.) Raf. U YGA
 9 *Croton flavens* L. U YGA

Det. H. P. Killip

T

- 21050
 ✓ 1 *Spigelia anthelmia* L. U YG
 ✓ 2 *Heliotropium ternatum* Sahlb. U YG
 3 *Opuntia rotundifolia* B. & R. U YG
 4 *Libidibia coriaria* (Jacq.) Schpl. U YGA
 5 *Acaciella curassavica* B. & R. (type) U YGA
 6 *Meibomia tomentosa* L. U YGA
 7 *Peperomia succulenta* Jacq. U YGA
 ✓ 8 *Cordia curassavica* (Jacq.) B. & R. U YGA
 9 *Lantana rugulosa* HBK. U YGA
 ✓ 60 *Heliotropium angustifolium* Murray U YGA
 1 *Conocarpus erecta* L. U YGA
 2 *Haematoxylon brasiletto* Karst. U YGA
 3 *Acaciella curassavica* B. & R. U YGA
 ✓ 4 *Cordia asperum* corindum L. U YG
 5 *Lantana purpurea* Hornem. ? U YG
 6 *Erythrina velutina* Willd. U Y A
 ✓ 7 *Cordia macrostachya* (Jacq.) R. & S. U YGA
 ✓ 8 " *alba* (Jacq.) R. & S. U YGA
 9 *Samanea saman* (Haw.) B. & R. U YG
 70 *Copernicia tectorum* (Jacq.) Mart. ? U Y
 ✓ 1 *Egletes humifusa* Less. U YG
 ✓ 2 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth U YG
 3 *Melasma juliflora* (Sw.) Raf. U Y
 4 *Ipomoea carnea* Jacq. U YGA
 ✓ 5 *Conocarpus erecta* L. U YGA
 6 *Ariceum nitida* Jacq. U YGA
 ✓ 7 *Capparis flexuosa* L. U YGA
 8 *Passiflora foetida* eliasii Killip U
 9 *Cochlospermum vitifolium* HBK. (type) U YGA
 80 *Capparis nervosa* Jacq. Ph. U Y A
 1 *Strobilanthus orbicularis* (Vahl) DC. U G
 2 *Capparis tenuisiliqua* Jacq. U YGA
 ✓ 3 *Capparis verrucosa* Jacq. U YGA
 4 *Casuarina tremula* (Brick.) Wright U Y A
 5 *Phoradendron degenianum* Trul. U YGA
 6 *Platyniacium polystachyum* Benth. U YGA
 7 *Canisteniopsis jamaicensis* (L.) A. DC. U YGA
 8 *Passiflora foetida* martiniana (Bl.) Killip U YGA
 9 *Navardia platyloba* (Spreng) B. & R. U Y A
 1 *Vitex cynosa* Benth. U YGA
 2 *Cryptanthus botryostachys* Eichl. U YGA
 3 *Coponax flexuosa* (L. & B.) B. & R. U YGA
 4 *Haematoxylon brasiletto* Karst. U YGA
 ✓ 5 *Stigmaphyllon humboldtianum* A. DC. U YGA
 6 *Isangraria emarginata* (L.) B. & R. U YGA
 7 *Combretum oblongifolium* Presl Det. A. Fernandez U YGA
 ✓ 8 *Melandra albifolia* Hook. U G
 9 *Vitex cynosa* Benth. U YG

- 21100 *Jacquinia gracilis* Mez UYGA
 1 *Peiraimisia biflora* L. Pittier UYGA
 2 *Passiflora foetida* var. *caerulea* ^{Killip} UYGA
 3 *Cordia allba* (Jacq.) R. & S. UYGA
 4 *Furcraea ovalifolia* (Kunth) Hieron. UYGA
 5 *Haematoxylon brasiliense* Karst. Y
 6 *Blechnum blechnum* (L.) Miess. UYGA
 7 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC. UYGA
 8 *Senecio depressum* (H. & B.) Kuntze UYGA
 9 *Erythraea glauca* (HBK.) Schott. UYGA
 10 *Leptoglossis hamata* (H. & B.) Standl. UYGA
 11 *145544* Bign. UYGA
 12 *Drymaria gracilis* C. & S. O
 13 *11132* *Peperomia* (sub. *marginata*) YG
 14 *11135* *Arundinaria lanuginosa* (Mun.) Kuntze. U
 15 *Agrostis nigritella* Pilger U
 16 *11134* U
 17 *Hypochaeris tamniscifolia* (Sw.) Windt. UYGA
 18 *Macromitrium aureum* Presl. UYGA
 19 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 20 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 21 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 22 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 23 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 24 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 25 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 26 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 27 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 28 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 29 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 30 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 31 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 32 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 33 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 34 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 35 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 36 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 37 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 38 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 39 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 40 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 41 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 42 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 43 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 44 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 45 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 46 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 47 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 48 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 49 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 50 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 51 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 52 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 53 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 54 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 55 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 56 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 57 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 58 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 59 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 60 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 61 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 62 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 63 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 64 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 65 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 66 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 67 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 68 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 69 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 70 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 71 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 72 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 73 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 74 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 75 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 76 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 77 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 78 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 79 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 80 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 81 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 82 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 83 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 84 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 85 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 86 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 87 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 88 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 89 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 90 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 91 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 92 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 93 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 94 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 95 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 96 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 97 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 98 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 99 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 100 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA

- 21150 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 1 *Asplenium hastata* Pl. UYGA
 2 *Polypodium prasinifolium* Jacq. UYGA
 3 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 4 *Eupatorium odoratum* L. UYGA
 5 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 6 *Passiflora coriacea* Jacq. UYGA
 7 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 8 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 9 *Begonia microphylla* A. DC. UYGA
 10 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 11 *Siparuna venozuelensis* Perh. UYGA
 12 *Septoria didyma* F. & M. (Det. Steiner) UYGA
 13 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 14 *Siphocampylus phyllotrips* Wimmer UYGA
 15 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 16 *Oralis pubescens glandulosa* R. & S. UYGA
 17 *Hypericum caracasense* Willd. UYGA
 18 *Oralis pubescens* H. & B. UYGA
 19 *Asplenium cladoleptum* UYGA
 20 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 21 *Hymenophyllum pilicellatum* Kze. UYGA
 22 *Macleania nitida* (H. & B.) Hoer. UYGA
 23 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 24 *Clusia alata* Pl. UYGA
 25 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 26 *Anthurium hyacinthifolium* Engelm. UYGA
 27 *Rapanea dependens* (P. & B.) Mez UYGA
 28 *Botrychium cicutarium* (Sw.) UYGA
 29 *Bomarea hispida* Baker UYGA
 30 *Vaccinium coloratum* Mez UYGA
 31 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 32 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 33 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 34 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 35 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 36 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 37 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 38 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 39 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 40 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 41 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 42 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 43 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 44 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 45 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 46 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 47 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 48 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 49 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 50 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 51 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 52 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 53 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 54 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 55 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 56 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 57 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 58 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 59 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 60 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 61 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 62 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 63 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 64 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 65 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 66 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 67 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 68 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 69 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 70 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 71 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 72 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 73 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 74 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 75 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 76 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 77 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 78 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 79 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 80 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 81 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 82 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 83 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 84 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 85 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 86 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 87 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 88 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 89 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 90 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 91 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 92 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 93 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 94 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 95 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 96 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 97 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 98 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 99 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA
 100 *11135* *Epiphyllum* (Presl.) Sprague UYGA

T-1942-69, 70.

- 2120 0 = 14979a (Barling)
 1 = 15386a (Barling)
 2
 3 *Digitalis purpurea* L.
 4 *Satureia Choubei* (Sw.) Buz.
 5 *Lavatera arborea* L. Des. S. S. K. 1899
Des. S. S. K. 1899
 6 *Pterispermum rubro-gracilens* DC.
 7 *Ruta chalapensis* L.
 8 *Olea europaea* L. Des. S. S. K. 1899
 9 *Mentha*?
 10 *Rub*
 1 *Cheilanthes microphylla* Sw.
 2
 3 *Satureia Brownei* (Sw.) Buz.
 4 *Matricaria coccinea* DC.
 5 *Hydrocotyle* ~~*purpurea*~~ *rich.*
 6 *Juglans columbiana* Bode
 7
 8 *Cavendishia cordifolia* (HBK.) Mon.
 9 *Pseudocassia spectabilis* (DC.) B. & R.
 20 *Melia azedarach* L. (Not subsp.) / Pers.
 1 *R. umbellata* "B. & R." *Ramunculus bharadensis*
 2 *Plantago oreades* DC.
 3 *Agrostis perennans* (Walp.) Budge
 4 *Styrax* ~~*microphylla*~~ *flava* (Sw.) B.
 5 *Chelochloa geniculata* (Ram.) M. & C.
 6 *Eragrostis urbaniana* Hitchc.
 7 = 14979a
 8 = 15386a
 9
 10
 1 *Lantana camara* L.
 2 *Poa multiflora* (Pers.) W. & A.
 3 *Polypodium* (with 18097)
 4 *Indigofera subulata*

Total 5273

Peru - Brazil 1929

- 2150 0 *Conoclinium leucanthum* Sw. U Y F
 1 *Mikania micrantha* HBK. U Y F
 2 *Jessaria integrifolia* R. & P. U Y
 3 *Baccharis glutinosa* Pers. U Y
 4 *Hydrocotyle bonariensis* Lam. U Y F
 5 *Chenopodium* ~~serotinum~~ *serotinum* f. *serotinum* U Y F
 6 *Parisem barbinata* Jacq. U Y
 7 *Senecio* ~~validus~~ *validus* *validus* *validus* *validus* *validus* U Y
 8 *Senecio* ~~validus~~ *validus* *validus* *validus* *validus* *validus* U Y
 9 *Senecio* ~~validus~~ *validus* *validus* *validus* *validus* *validus* U Y
 2151 0 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 1 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 2 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 3 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 4 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 5 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 6 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 7 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 8 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 9 *Scirpus americanus* Pers. U Y
 2152 0 *Sida spiculata* U Y
 1 *Abutilon hirtum* (Lam.) Sweet U Y
 2 *Ruellia amoena* Nees U
 3 *Ruellia amoena* Nees U
 4 *Passiflora suberosa* L. U Y
 5 *Tournefortia undulata* R. & P. U Y
 6 *(Ristolochia) brasiliensis* Mart. & Zucc. U Y
 7 *Passiflora punctata* L. U Y
 8 *Clusia ulcra* Engl. U
 9 *Passiflora ligularis* Griseb. U Y
 2153 0 *Passiflora Coerulea* L. U Y
 1 *Jacaranda mimosaefolia* S. Bon. (!) *imbricaria* U Y
 2 *Broyulnea densa* (Willd.) Small U
 3 *Palaua malvaefolia* Cav. U Y
 4 *Urtica magellanica* Poir. *urens* L. U
 5 *Oxalis corniculata* L. U Y
 6 *Coreopsis faiciculata* Willd. U Y
 7 *Bidens andicola* decomposita Kunth U Y
 8 *Oxalis carnosus* Mol. (Det. Knuth) U Y
 9 *Peperomia pinnatifida* U Y
 2154 0 *Planum incisihombicum* Pitt. (Det. Knuth) U Y
 1 *Verbena littoralis* H.B.K. U Y F
 2 *Eupatorium Steenbergianum* DC. U Y
 3 *Eupatorium sigetarium* (L.) L. Her. U Y
 4 *Lepidium bipinnatifidum* Desv. U Y
 5 *Calceolaria virgata* R. & P. (!) *Pumila* U Y
 6 *Muhlenbeckia vulcanica* (Benth.) Endl. U Y F
 7 *Agrostis Toluensis* HBK. U Y
 8 *Poa candamensis* Pilg. U Y
 9 *Elymus angustatus* Presl U Y

- 2155 0 *Sisyrinchium pinnatum* E. Mey. U Y F
 1 *Polonium hirsutum* (R. & P.) Schum. U Y F
 2 *Valeriana pedicularioides* Griseb. U Y F
 3 *Poa candamensis* Pilg. U Y
 4 *Plantago orbignyana* Laviueta Pilg. U Y
 5 *Plantago orbignyana* Laviueta Pilg. U Y
 6 *Villardia incanum* (Bacq.) Bachel. *incanum* U Y F
 7 *Alonsoa acutifolia* R. & P. x U Y F
 8 *Hebecladus biflorus* (R. & P.) *incanum* U Y F
 9 *Acacia toulicarpa* Bitter (x) x U Y
 2156 0 *Woodia montevideensis* var. *crinita* (Lam.) *crinita* U Y
 1 *Notholaena urca* (Poir.) Benth. U Y
 2 *Halimolobos Weddellii* (Fourn.) Schulz. U Y F
 3 *Chenopodium* *serotinum* f. *serotinum* U Y F
 4 *Lupinus mutabilis* Sweet U Y
 5 *Oxalis paucartambensis* Knuth (Det. Knuth) U Y
 6 *Viguiera procumbens* (Pers.) Benth. U Y
 7 *Medicago sapulna* L. U Y
 8 *Eupatorium perispermifolium* HBK. U Y
 9 *Eupatorium perispermifolium* HBK. U Y
 2157 0 *Calceolaria* *serotinum* f. *serotinum* U Y
 1 *Calceolaria* *serotinum* f. *serotinum* U Y
 2 *Calceolaria* *serotinum* f. *serotinum* U Y
 3 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 4 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 5 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 6 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 7 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 8 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 9 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 2158 0 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 1 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 2 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 3 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 4 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 5 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 6 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 7 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 8 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 9 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 2159 0 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 1 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 2 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 3 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 4 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 5 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 6 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 7 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 8 *Tagetes multiflora* HBK. U Y
 9 *Tagetes multiflora* HBK. U Y

- Echeveria chilenensis* (Beech.) Berger Det. R.P. Killip
- 2160 0 *Clelia thymifolia* (H.B.K.) Plummer
1
2 *Villandria deltoidea* Rauhii Thunb.
3
4 *Cajophora contorta* (Desr.) U. & G.
5 *Bowlesia lobata* R. & P.
6
7 *Sisyrinchium junceum* E. Mey.
8
9 *Moronia crotalarioides* R. & P. ^{next to Pandey}
2161 0 *Melandrium chilense* (Gay) Rohrb.
1
2 *Myrdaria montensis* var. *erectata* (Rudol.) ^{Gay (det. Taylor)}
3 *Sisyrinchium junceum* E. Mey.
4 *Juncoides ramosa* humilis (Buckl.)
5 *Brachypodium mexicanum* Link
6
7 *Lamium angustifolium* L.
8 *Epilobium denticulatum* R. & P.
9 *Verbena laciniata* (L.) Briz.
2162 0 *Veronica persica* Poir.
1 *Moronia crotalarioides* R. & P.
2 *Senecio comosus* var. *blancus* Cuatrecasas
3 *Scrophocampylus biserratus* (Cav.) DC.
4
5 *Loasa magnifica* U. & G.
6 *Equisetum bogotense* Vahl.
7 *Urtica magellanica* Poir. var. *l.*
8 *Humaria officinalis* L.
9 *Urtica magellanica* Poir.
2163 0 *Solanum lycopersicon* (L.) Mill. ^(det. Muhl.)
1 *Sisyrinchium junceum* E. Mey.
2 *Stipa ichu* (P. & G.) Hitch.
3
4 *Vicia Matthausii* Gray
5 *Andropogon Matthausii* Gray
6 *Passiflora trifoliata* Cav.
7
8 *Anthericum acroanthum* R. & P.
9 *Loasa macrocarpa* U. & G.
2164 0 *Villandria viridescens* R. & P.
1 *Bowlesia setigera* Wolff
2
3 *Nassella pubiflora* (J. & R.) Beauv.
4 *Geranium hillipiana* Knuth (type)
5 *Hypocheris spargioides* N. & A.
6 *Salvia rhombifolia* R. & P.
7 *Polymnia glabrata* DC.
8 *Colubrina caulis* var. *major* Winkler
9

- 2165 0 *Valeriana lyrata* Vahl
1 *Calceolaria lobata* Cav. (! Penn.)
2 *Phacelia angustifolia* (Lam.) Cass.
3 *Lupinus syriacus* C. P. Sm. (type)
4 *Calceolaria glauca* R. & P. (! Penn.)
5 *Mutisia viciifolia* Cav.
6 *Calceolaria tenuis* Benth. (! Penn.)
7 *Senecio junciformis* Cuatrecasas
8 *Alternanthera paniculata* Vahl.
9 *Eupatorium stenbergianum* DC.
2166 0 *Pitcairnia ferruginea* R. & P.
1 *Pitcairnia pungens* Vahl.
2 *Cuscuta odorata* R. & P.
3 *Valeriana punctifida* R. & P.
4 *Mybaphus prostratus* (R. & P.) Vahl.
5 *Viguiera procumbens* (Pers.) B. & H.
6 *Nasturtium officinale* v. *microphyllum* ^{Bourningh.}
7 *Impatiens pycnostachya* (L.) Crafft
8 *Polygala lutea* (Poir.) Hitchc.
9 *Nassella pubiflora* (J. & R.) Beauv.
2167 0 *Veronica arvensis* L.
1 *Epilobium denticulatum* R. & P.
2
3 *Stevia macrocarpa* Robinson.
4 *Calceolaria deflexa* R. & P. (! Penn.)
5 *Cladophora praeta* (Diels.) Kütz. ^{det. Hilleb.}
6 *Calceolaria deflexa* R. & P. (! Penn.)
7 *Eupatorium stenbergianum* DC.
8 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gay
9 *Cithoxylum flexuosum* subglobum ^{Winkl.}
2168 0
1
2
3 *Colignonia acutifolia* Heimerl
4 *Cuscuta squarrosa* Griseb. ^{type}
5 *Cremolobus pinnatifidus* Hook.
6 *Calceolaria glauca* R. & P. (! Penn.)
7 " *scabiosaefolia* R. & P. ^{R.P. Killip}
8 *Lupinus maroccanus* Albrich
9 *Agrostis toluensis* Vahl.
2169 0 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
1 *Salvia rhombifolia* R. & P.
2 *Minthostachys spicata* (Benth.) E. & G.
3 *Escallonia resinosa* Pers.
4 *Stenonema longifolium* Krieger ^{P. & G. Killip}
5 *Phlebotaphus macrophylla* (Muschl.)
6 *Sisyrinchium trinerve* Baker
7 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
8
9 *Senecio* ~~sp.~~ *diversus* ^{Winkl.}

- 21700 *Crenolobus pinnatifidus* Hb. ^{det. O.E. Schleg} U Y F
 1 *Philibertia andina* (Baer) Koeber. U Y F
 2 *Parosela onobrychis* L. U Y F
 3 *Calceolaria cuneiformis* R. & P. (! Penn.) U Y F
 4 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S. U Y F
 5 *Pereskia multiflora* (H. & B.) Less. U Y F
 6 *Stachys eriantha* Bth. U Y F
 7 *Eleosplenium fragile* Presl U Y F
 8 *Alternanthera malbridei* Standl. U Y F
 9 *Urtica magellanica* Poir. var. L. U Y F
 21710 *Loasa grandiflora* Desr. U Y F
 1 *Calceolaria lobata* Cav. (! Penn.) U Y F
 2 *Cardamine bicolor* Schleg U Y F
 3 *Mimulus glabratus* H. B. K. (det. J. J. Smith) U Y F
 4 *Solanum calycognaphalum* R. & P. U Y F
 5 *Veronica persica* Poir. U Y F
 6 U Y F
 7 U Y F
 8 *Calceolaria virgata* R. & P. (! Penn.) U Y F
 9 *Astragalus garbancito* Cav. U Y F
 21720 *Festuca rigescens* (Presl) Hitch. U Y F
 2 *Brassica campestris* L. U Y F
 3 *Solanum* ~~parvifolium~~ ^{parvifolium} U Y F
 4 *Lupinus paniculatus* Desr. (Type) U Y F
 5 *Chacalia magellanica* (Lam.) Coville U Y F
 6 *Bomarea involucrata* (Desr.) Koeber. U Y F
 7 *Lupinus paniculatus* Desr. U Y F
 8 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S. U Y F
 9 *Oxalis parvifolia* L. (Det. Knuth) U Y F
 21730 *Pinnularia hirsuta* interrupta Cleve, etc. U Y (Det. Patrick)
 1 U Y F
 2 U Y F
 3 *Sisyrinchium junceum* E. Mey. U Y F
 4 *Opuntia floccosa* Salm-Dyck U Y F
 5 *Plagiobothrys humilis* (R. & P.) Johnston (! Penn.) U Y F
 6 *Calceolaria cuneiformis* R. & P. U Y F
 7 *Halenia mathewsii* Gilg U Y F
 8 U Y F
 9 *Astragalus imputatus* Macbr. (Type) U Y F
 21740 U Y F
 1 U Y F
 2 *Peperomia pinnatifida* U Y F
 3 *Mila caespitosa* B. & R. U Y F
 4 *Valeriana pinnatifida* R. & P. U Y F
 5 *Chalcipis* ~~inca~~ ^{inca} H. B. K. U Y F
 6 *Sambucus peruviana* H. B. K. U Y F
 7 *Halenia caespitosa* Gilg U Y F
 8 *Malvastrum limense* (L.) Ball? U Y F
 9 *Cibes pedunculatum* (Lam.) Schleg U Y F

- 21750 U Y F
 1 *Hebecladus uniflorus* (R. & P.) Miers U Y F
 2 U Y F
 3 *Passiflora padocarpum* N. B. R. U Y F
 4 *Verbena laciniata* (L.) Ruiz. U Y F
 5 *Cajophora corollata* (Desr.) U. & S. U Y F
 6 U Y F
 7 U Y F
 8 *Geranium rupestre* Knuth U Y F
 9 *Geranium* ~~rupestre~~ ^{rupestre} Knuth U Y F
 21760 *Salvia rhombifolia* R. & P. U Y F
 1 *Drymaria rotundifolia* Gray (Det. Standl.) U Y F
 2 U Y F
 3 U Y F
 4 *Oedogonium* ~~Cladophora~~ ^{Cladophora} *crispata* (R. & P.) Knuth U Y F
 5 *Myriophyllum elatinoide* Gand. U Y F
 6 *Bidens andicola* W. & A. U Y F
 7 *Poa horridula* Pilg. U Y F
 8 *Stevia machadoi* Robins. U Y F
 9 *Geranium smithiana* Knuth (type) U Y F
 21770 *Oenothera multicaulis* R. & P. U Y F
 1 *Calamagrostis brevifolia* (Presl) Standl. U Y F
 2 U Y F
 3 *Hydrocotyle borealis* Lam. U Y F
 4 *Isopachum peruvianum* L. U Y F
 5 *Schinus molle* L. U Y F
 6 *Psoralea potens* Mach. U Y F
 7 U Y F
 8 *Xylophus prostratus* (L.) Schleg U Y F
 9 *Malvastrum capitatum* (Cav.) Knuth U Y F
 21780 U Y F
 1 *Urtica magellanica* Poir. var. L. U Y F
 2 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray U Y F
 3 *Viguiera procumbens* (Pers.) Standl. U Y F
 4 *Chalcipis* ~~inca~~ ^{inca} H. B. K. U Y F
 5 *Tillandsia capillaris* R. & P. U Y F
 6 *Myriophyllum mandoniana* Brig. U Y F
 7 *Solanum hispidum* Pers. U Y F
 8 *Peruvium* ~~woeberbaueri~~ ^{woeberbaueri} Mez. U Y F
 9 *Salvia oppositifolia* R. & P. + S. ^{cupressifolia} U Y F
 21790 *Parosela peruviana* Macbr. U Y F
 1 U Y F
 2 *Polourensia angustifolia* (DC) Blake U Y F
 3 *Eragrostis curda* Presl U Y F
 4 *Malvastrum* ~~peruvianum~~ ^{peruvianum} (L.) Gray U Y F
 5 U Y F
 6 *Chilanthus myriophyllum* (Presl) Knuth U Y F
 7 *Antlerium glabrum* R. & P. U Y F
 8 *Saya calyptrata* (Cav.) J. B. K. U Y F
 9 *Chalcipis* ~~inca~~ ^{inca} H. B. K. U Y F

- 21800 *Ipomoea pubescens* Lam. 1
 1 *Menastylis pearcei* Baker 1
 2 *Muhlenbergia rigida* (H.B.K.) Lth. 1
 3 *Tillandsia paniculata* Mez 1
 4 *Salvia rhombifolia* R. & P. 1
 5 1
 6 *Pitcairnia ferruginea* R. & P. 1
 7 *Cheilanthes pruinosa* Kaulf. 1
 8 *Notholaena pinnata* (Sw.) Kaulf. 1
 9 " *bonariensis* (Willd.) R. & P. 1
 21810 *Erymaria* ~~*nitida* (Willd.) R. & P.~~ *aurantiaca* R. & P. 1
 1 *Cassia* ~~*nitida* (Willd.) R. & P.~~ 1
 2 *Notholaena nivea* (Poir.) Desv. 1
 3 *Oxalis pedunculata* H.B.K. 1
 4 *Boussingaultia* ~~*bonariensis* (Willd.) R. & P.~~ 1
 5 *Boussingaultia* ~~*bonariensis* (Willd.) R. & P.~~ 1
 6 *Ephedra americana* H. & B. 1
 7 *Pellaea tenuifolia* (Cav.) Fitch 1
 8 *Adiantum nigrum* Jacq. 1
 9 *Bulbostylis juncea* (Vahl) Hitchc. 1
 21820 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen & Walp.) Hieron. 1
 1 *Cyperus flavus* (Vahl) Nees 1
 2 *Perisetum weberbaueri* Mez 1
 3 *Corcopsis killipii* Shaff. (type) 1
 4 1
 5 1
 6 *Parosela weberbaueri* (Urb.) Macbr. 1
 7 *Cuscuta colorata* Yunker type 1
 8 1
 9 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen & Walp.) Hieron. 1
 21830 *Guilleminia densa* (Willd.) Moq. 1
 1 *Cardinema multicaule* DC. 1
 2 1
 3 *Eupatorium tamense* Robinson, Spec. Nov. 1
 4 *Satureia pavoniana* Buz. 1
 5 *Oxalis pedunculata* H.B.K. 1
 6 *Oxalis pedunculata* H.B.K. 1
 7 *Salvia oppositiflora* R. & P. 1
 8 1
 9 *Cypripedium peruviana* Baker 1
 21840 *Stipa brachyphylla* Hitchc. 1
 1 *Villanova titicacensis* Mez. & Walp. 1
 2 *Stenandrium dulce* (Cav.) Nees 1
 3 *Cuscuta lucidicarpa* Yunker 1
 4 1
 5 1
 6 *Mutisia viciaefolia* Candolleana 1
 7 *Echeveria discoloris* (Koe) Berger 1
 8 *Portulacca peruviana* T.M. Johnston 1
 9 1

- 21850 *Krameria triandra* R. & P. 1
 1 *Stipa ichu* (R. & P.) Lth. 1
 2 *Cassia* ~~*nitida* (Willd.) R. & P.~~ 1
 3 *Villanova titicacensis* Mez. & Walp. 1
 4 *Oxybaphus cespitosus* (R. & P.) Vahl 1
 5 *Veronica hispida* R. & P. 1
 6 1
 7 *Eragrostis nigricans* (H.B.K.) Steud. 1
 8 *Cuscuta lucidicarpa* Yunker 1
 9 *Alonsoa acutifolia* R. & P. 1
 21860 *Alternanthera repens* (L.) Kuntze 1
 1 *Ophryosporus Origanoides* (Meyen & Walp.) Hieron. 1
 2 *Stipa* ~~*brachyphylla* Hitchc.~~ 1
 3 *Agave* ~~*truncata* (L.) Killipii Fitch (type)~~ 1
 4 *Prunex conglomeratus* Murr. (upm) 1
 5 *Calceolaria scabrissefolia* R. & P. 1
 6 1
 7 *Veronica persica* Poir. 1
 8 *Passiflora mollissima* (H.B.K.) Bailey 1
 9 *Marrubium vulgare* L. 1
 21870 *Eucalyptus globulus* Labill. (det. Eastw.) 1
 1 1
 2 1
 3 1
 4 *Parmelia centrifuga* (L.) Ach. 1
 5 1
 6 *Parmelia centrifuga* (L.) Ach. 1
 7 1
 8 *Convolvulus crenatifolius* R. & P. 1
 9 *Nothoscordium inodorum* (Ait.) 1
 21880 *Chenopodium murale* L. 1
 1 *Solanum radicans* L. 1
 2 *Corium maculatum* L. 1
 3 *Oenothera rosea* Ait. 1
 4 *Viguiera procumbens* (Pers.) Blake 1
 5 *Passiflora rosea* (L.) Mill. 1
 6 *Cassia latipetiolata* Bonpl. 1
 7 1
 8 *Flourensia angustiflora* (DC) Blake 1
 9 *Oenothera rosea* Ait. (Det. Munz) 1
 21890 *Spartium junceum* L. 1
 1 *Salvia oppositiflora* R. & P. 1
 2 *Buddleia longifolia* H.B.K. 1
 3 *Tagetes elliptica* J.E. Sm. 1
 4 *Adesmia hispidula* DC. 1
 5 *Alonsoa acutifolia* R. & P. 1
 6 *Argemone mexicana* L. 1
 7 *Prunex cactuli* Cav. 1
 8 *Olea europaea* L. 1
 9 *Polypodium* ~~*truncatum* (L.) Killipii~~ 1

- 2190 0 *Alcalis crouna* Humb.
 1 *Salicornia* (Pavon)
 2
 3 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. (!Pavon)
 4 *Ranunculus repens* L. (form)
 5 *Cuscuta grandiflora* HBK.
 6 *Cucurbita maxima* Duch.
 7 *Chenopodium* (Pavon) (Pavon)
 8
 9 *Cuscuta lucidicarpa* Gaud.

- 2191 0
 1 *Viguiera pazensis* Rusby
 2
 3 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.
 4
 5 *Coriandrum sativum* L.
 6 *Kippia maritima* L.
 7 *Pubescens* R. & P.
 8 *Psoralea lasiostachys* Vog.
 9

- 2192 0
 1 *Ipomoea oligantha* Choisy
 2
 3
 4 *Plumbago* (Pavon)
 5 *Verbena hispida* R. & P.
 6 *Amaranthus celosiaefolius* HBK.
 7 *Nicotiana glauca* Willd.
 8 *Salvia oppositifolia* R. & P.
 9 *Eragrostis* (Pavon)

- 2193 0
 1 *Nasella pubiflora* (R. & P.) (Pavon)
 2
 3 *Stipa ichu* (R. & P.) (Pavon)
 4 *Valeriana agrimonifolia* Killip (type)
 5
 6 *Euphorbia pepus* L.
 7 *Passiflora weberbaueri* (W. & A.) Macbr.
 8 *Passiflora pinnatifida* Cav.
 9 *Sicyos bygonifolius* Morris

- 2194 0
 1 *Tillandsia capillaris* R. & P.
 2 *Salvia oppositifolia* R. & P.
 3 *Passiflora mollissima* (HBK.) Bailey
 4 *Passiflora obtusiloba* Mast.
 5 *Salix Humboldtiana* Willd.
 6
 7 *Psoralea lasiostachys* Vog.
 8 *Passiflora ligularis* Guss.
 9 *Melastomum* (Pavon) (Pavon)

- 2195 0 *Calamagrostis vicinaria* (Wedd.)
 1
 2
 3 *Arenaria alpina* (Benth.) Robert. det. Standley
 4
 5 *Mahlenbergia peruviana* A. Gray
 6
 7 *Plantago campophylla* Pilger
 8 *Mercuria caespitosa* Wedd.
 9

- 2196 0
 1
 2
 3 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
 4 *Sisyrinchium pusillum* L. B.K.
 5 *Hypericum* (Pavon) (Pavon)
 6 *Centiana sandwicensis* Gilg
 7 *Calceolaria acapiflora* (R. & P.) Benth. (!Pavon)
 8 *Geranium lechleri* Knuth
 9 *Mercuria nubigena* H.B.K.

- 2197 0
 1 *Relbunium corymbosum* (R. & P.) Schum.
 2 *Geranium sessiliflorum* Cav.
 3 *Trifolium weberbaueri* W. & A.
 4
 5 *Plantago origanifolia* (Det. Pilger)
 6 *Samolus* (Pavon) (Pavon)
 7 *Prunella obovata* (R. & P.) (Pavon)
 8 *Monarda crotalaroides* R. & C.
 9 *Calceolaria linearis* R. & P. (!Pavon)

- 2198 0
 1 *Sicyos bygonifolius* Morris
 2 *Salvia rhombifolia* R. & P.
 3 *Cassia latipetiolata* Romb.
 4 *Cuscuta grandiflora* H.B.K. (!Pavon)
 5 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S.
 6 *Stipa ichu* (R. & P.) (Pavon)
 7 *Broussonetia* (Pavon)
 8 *Calceolaria scabiosaeifolia* R. & S. (!Pavon)
 9 *Mercuria pygmaea* Kill.

- 2199 0
 1 *Eupatorium phibicifolium* HBK.
 2 *Cardamine flacida* C. & S.
 3
 4 *Eupatorium sternbergianum* (Pavon)
 5 *Conium maculatum* (Pavon) (Pavon)
 6 *Cladophora crispata* (Roch.) (Pavon)
 7 *Sherardia arvensis* L.
 8 *Epilobium denticulatum* R. & P.
 9 *Polygou luteus* (Pavon) (Pavon)

- 2210 0 *Calceolaria scapiflora* R. & P. (Pam.)
 1 *Gentiana sandwicensis* Egl.
 2 *Belbunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 3 *Gentiana* cf. *chrysophaea* Tieg
 4
 5
 6 *Salifraga magellanica peruviana* ^{Haenkei Presl} *ovatiloba*
 7 *Arenaria nitida* (Benth.) Benth.
 8
 9
 2211 0 *Lupinus pulvinaris* Ulbrich
 1 *Scissia melanocarpa* f. *discolor* ^{Curtis}
 2 *Sterocaulon tomentosum* Fr.
 3 *Alchemilla pinnata* R. & P.
 4
 5 *Salifraga magellanica peruviana* ^{Haenkei Presl} *ovatiloba*
 6
 7 *Calamagrostis ovata* (Presl) Steud.
 8 *Urtica flabellata* H. B. K.
 9 *Malvastrum richii* A. Gray
 2212 0
 1 *Gentiana dilatata* Griseb.
 2 *Opuntia floccosa* Salzm. Dyck.
 3 *Astragalus casapatenensis* Ball (Det. Johnston)
 4 *Verbesina cuneifolia* R. & P.
 5 *Salicetum sedocarpum* H. B. K.
 6
 7 *Prospira monticola* var. *ovata* (Kunze)
 8 *Valeriana pedicularioides* Griseb.
 9 *Polypodium circinatum* (Lamour.) Engelm. & Don.
 2213 0 *Salifraga magellanica peruviana*
 1 *Scissia* ~~var. *peruviana*~~ ^{Curtis} (type)
 2 *Drymaria strophophylla cristipulata* ^{Hausskn.}
 3
 4 *Drymaria strophophylla cristipulata* ^{Matth.}
 5
 6 *Lupinus peruvianus* C. P. B. var.
 7 *Puya nalis* Baker
 8
 9 *Lupinus* ~~*peruvianus*~~ ^{cymoides} (Pam.) (type)
 2214 0 *Salvia rhombifolia* R. & P.
 1 *Alonsoa acutifolia* R. & P.
 2 *Verbesina hispida* R. & P.
 3 *Calceolaria vulpina* Kraenzl. (Pam.)
 4 " *flexuosa* R. & P.
 5 *Linum macraci* Benth.
 6 *Lolium* ~~*conditum*~~ ^{conditum} (H. B. K.)
 7 *Mitellastrum molle* (H. B. K.) Engelm.
 8 *Baccharis floribunda* H. B. K.
 9

- 22199 *Warneria strigosissima* Gray (Det. Blake)
 2215 0 *Eupatorium sternbergianum* Stey.
 1
 2 *Momium aurea* Chod. Det. E. P. Killip
 3 *Calceolaria* x
 4 *Eupatorium connivens* Presl
 5 *Satureia pavonina* Big.
 6 *Astragalus* ~~*gambosus*~~ ^{unifolius L. (Det. Johnston)}
 7 *Asplenium resiliens* Kze.
 8 *Stelia machidei* Robins (Milton of var. *typica* and *anomala* Robins)
 9 *Sponoxia oligantha* Choisy.
 60 *Verbesina auriculigera* Blake?
 1 *Notholaena flavens* (Sw.) Moore
 2 *Notholaena tenera* Griseb.
 3 *Eupatorium persicifolium* HBK.
 4
 5 *Calceolaria virgata* R. & P.
 6
 7 *Pteris coriacea* Presl.
 8
 9 *Utricularia nigriceps* Hook.
 70
 1 *Coreopsis triloba* Blake (Det. Blake)
 2
 3 *Phrygilanthus ciliifolius* (R. & P.) Eichl.
 4 *Satureia pavonina* Big.
 5 *Momium crotalaroides* H. C.
 6 *Curatula repens* Hausskn. Det. H. N. Moldenke
 7 *Passiflora gracilis* (A. Gray) Harms
 8 " *triscala* Hausskn.
 9 *Eupatorium* ^{aco} ~~*leucosmoides*~~ *Robinsonii*
 80 *Passiflora smithii* Macbr. (type)
 1 *Citrus sinensis* Presl
 2 *Cantua pinifolia* Juss.
 3 *Berberis rigidifolia* HBK.
 4 *Valeriana calvosa* Big.
 5 *Cajupura cinerea* A. O. S.
 6 *Poltelochroma lobbianum* Miers
 8 *Escallonia corymbosa* (R. & P.) Pera
 9 *Calceolaria urubambae* Kraenzl. (Pam.)
 70
 1
 2
 3 *Gentiana prostrata* Hausskn.
 4 *Warneria canescentosa* Wedd.
 5 *Agrilus brevicaulis* H. B. K.
 6 *Bidens triplinervia macrantha* (Vahl) Herp.
 7 *Malvastrum nubigenum* (Wedd.) Benth.
 8 *Asarum* ~~*chysianum*~~ ^{chysianum} *Mus. chl.*
 9 *Conoclinium martii* (Miers) A. C. Smith
 2218 7
 4419

- 22216 *Paspalum pygmaeum* Nash. ()
 22200 *Lepidium chichuense* C. K. Hilleb. ()
 1 *Sisyrinchium pusillum* H. B. K. ()
 2 *Oenothera multicaulis* H. & P. ()
 3 *Scirpus cernuus* Vahl ()
 4 () ()
 5 *Sajipaga magellanica* pruviana ()
 6 *Plantago rigida* pusilla (Bernb.) E. & G. ()
 7 *Hordeum mullerianum* Presl ()
 8 *Gentiana hirsuta* prolata Sieb. ()
 9 *Sisyrinchium chilense* Hook. ()
 22210 () ()
 1 *Acena ovalifolia* R. & P. ()
 2 *Tajetes pusilla* H. B. K. ()
 3 *Geranium sodiroanum* Knuth ()
 4 () ()
 5 *Paspalum prostratum* Sieb. ()
 6 *Muhlenbergia peruviana* (Bernb.) Steud. ()
 7 *Lobelia tenuis* H. B. K. ()
 8 *Parmelia confusa* D. R. (det. Bridg.) ()
 9 *Parmelia confusa* (H. B. K.) ()
 22220 *Sisyrinchium palmifolium* L. ()
 1 *Gentiana umbellata* R. and P. ()
 2 () ()
 3 *Polypodium* () ()
 4 *Alchemilla aphanoides* F. f. ()
 5 *Oralis pubescens* H. B. K. ()
 6 *Hordeum montenidensis* var. *crenata* (Kunze) ()
 7 *Helagrella novae-hollandiae* (Sw.) Spring ()
 8 () ()
 9 () ()
 22230 *Helopsis lupuloides* (Jacq.) ()
 1 *Eupatorium pampalense* Robinson ()
 2 *Lupinus* *Aschulla* gilbertianus ()
 3 *Cheilanthes marginata* H. B. K. ()
 4 *Parmelia confusa* D. R. (det. Bridg.) ()
 5 *Hordeum montenidensis* var. *crenata* (Kunze) ()
 6 *Parmelia caracensis* Tayl. (det. Bridg.) ()
 7 *Lantana chamissonis* (Poe.) H. B. K. ()
 8 () ()
 9 () ()
 22240 () ()
 1 *Mintostachya mollis* (H. B. K.) ()
 2 *Paspalum defanperatum* Presl ()
 3 () ()
 4 *Lantana rugulosa* H. B. K. ()
 5 () ()
 6 *Gentiana umbellata* R. and P. ()
 7 () ()
 8 *Sigesbeckia mauloni* Sch. Bip. ()
 9 *Calceolaria virgate* R. & P. (1 Penn.) ()

- 22250 *Baccharis floribunda* HBK. ()
 1 *Calceolaria bicrenata* R. & P. (1 Penn.) ()
 2 () ()
 3 *Stachys aperta* Epl. ()
 4 *Polypodium cochleatum* (K. P.) Hilleb. ()
 5 *Oralis pubescens* HBK. ()
 6 *Notholaena bonariensis* (Willd.) K. C. ()
 7 () ()
 8 *Desmodium molliculum* (HBK.) DC. ()
 9 *Nasella pubiflora* (H. B. K.) ()
 22260 *Boussia palmata* R. & P. ()
 1 *Calceolaria* () ()
 2 () ()
 3 () ()
 4 *Peperonia galioides* H. B. K. ()
 5 *Desmodium* *argusianum* (Hilleb.) (det. Schubert) ()
 6 () ()
 7 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum. ()
 8 *Polymnia faricaps* Blake ()
 9 *Tachyphora polystachya* R. & P. ()
 22270 *Peperonia cordicifolia* (Hilleb.) ()
 1 *Hordeum montenidensis* var. *crenata* (Kunze) ()
 2 *Brachyotum quinquevittatum* (R. & P.) ()
 3 *Sponsoch oligantha* Choisy ()
 4 *Parmelia homotoma* Hyl. (det. Bridg.) ()
 5 *Solanum asperularatum* R. & P. ()
 6 *Copernium praecursum* Sw. ()
 7 *Oralis pubescens* HBK. ()
 8 *Mintostachya tomentosa* (Hilleb.) Epl. ()
 9 *Eupatorium leptocepalum* DC. ()
 22280 *Luchsia boliviana* (Sw.) ()
 1 () ()
 2 () ()
 3 *Agrostis toluensis* H. B. K. ()
 4 () ()
 5 *Rubus bogotensis* H. B. K. ()
 6 *Dendrophthora chrysostachya* (Presl) ()
 7 *Croton bryophorus* Crisat (type) ()
 8 *Stemodia hennerei* Robinson ()
 9 () ()
 22290 () ()
 1 *Sauztheria glabra* DC. ()
 2 *Escallonia resinosa* (R. & P.) Pers. ()
 3 *Lycopodium complanatum* L. ()
 4 () ()
 5 *Gerardia longicaulis* (Hilleb.) ()
 6 *Stemodia hennerei* Robinson ()
 7 *Cavendishia cordifolia* (Hilleb.) ()
 8 *Vaccinium unguiculatum* Schlechter (type) ()
 9 *Mentzelia* () ()

- 22300 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers. 1/ YF
 1 *Chusca weberbaueri* Engelm. Det. R. P. Killip U
 2 *Combretum nigrum* (Lam.) Lam. 1/ YF
 3 *Aphryosporus ziguiericola* (DC.) Benth 1/ YF
 4 *Simarouba ovalata* (Jacq.) Schubl. 1/ YF
 5 *Abutilon longipes* Wedd. U
 6 1/ YF
 7 *Solanum hebecephalum* H. B. K. (det. Möntz) U
 8 *Munthoustaehya setosa* (Brig.) Epl. 1/ YF
 9 *Triumfetta mollissima* N. B. K. 1/ YF
 22310 *Struthanthus concinnus* Wedd. 1/ YF
 1 *Phorax laevigatus* Wedd. 1/ YF
 2 *Hydrocotyle acutifolia* R. & P. 1/ YF
 3 *Calceolaria herzogiana* Kunth (1 Penn.) P
 4 *Ascia (Chamaecrista) flavicoma* Hall 1/ YF
 5 *Chamaecrista flavicoma* Hall 1/ YF
 6 *Asplenium praemorsum* Sw. 1/ YF
 7 1/ YF
 8 1/ YF
 9 1/ YF
 22320 *Castilleja communis* Benth 1/ YF
 2 *Eupatorium stenbergianum* DC. 1/ YF
 3 *Melochia acutifolia* Pl. 1/ YF
 4 *Boehmeria aspera* Wedd. 1/ YF
 5 *Monochaetum subglabrum* Gleason (type) 1/ YF
 6 1/ YF
 7 *Malabarica nitens* HBK 1/ YF
 8 *Manettia* 1/ YF
 9 1/ YF
 22330 *Cuphea cordata* R. & P. Det. R. P. Killip 1/ YF
 1 *Delphinium novae-hollandiae* (Sw.) Spring 1/ YF
 2 *Rubus urticifolius* Poir. 1/ YF
 3 *Brachyotum quinquevenae* (L.) Wimmer 1/ YF
 4 *Piper smithii* (Lam.) Nees 1/ YF
 5 1/ YF
 6 *Euchya macrophylla* Johnston (1 Penn.) 1/ YF
 7 *Centropogon pulchellus* Wimmer 1/ YF
 8 *Boehmeria caudata* Sw. 1/ YF
 9 *Simarouba ovalata* (Jacq.) Schubl. 1/ YF
 22340 *Scaevola frutescens* Remy 1/ YF
 1 *Habruana ligulata* Schweinf. (type) 1/ YF
 2 1/ YF
 3 *Ageratum conyzoides* L. 1/ YF
 4 *Crucianthus nigrum* (Lam.) Gleason 1/ YF
 5 *Supina homocarpa* (Lam.) Gleason 1/ YF
 6 *Hippocrepis fasciata* Benth. 1/ YF
 7 *Stenocarpus fancei* Benth. 1/ YF
 8 1/ YF
 9 *Longalagunia dependens* R. & P. 1/ YF

- 22350 *Salvia peruviana* Epl. sp. nov. 1/ YF
 1 *Alternanthera lanceolata* (Pell.) Standl. 1/ YF
 2 *Salvia peruviana* Epl. sp. nov. 1/ YF
 3 *Trichostema smithii* Johnston 1/ YF
 4 *Boehmeria fallax* Wedd. 1/ YF
 5 *Peperomia asperum* 1/ YF
 6 *Peperomia asperum* 1/ YF
 7 *Pilea diversifolia* Wedd. 1/ YF
 8 *Peperomia asperum* 1/ YF
 9 *Delphinium silvestris* Aspl. 1/ YF
 22360 1/ YF
 1 1/ YF
 2 *Polystichum dubium* (Kunt.) 1/ YF
 3 *Diplazium brasiliense* Kuhn 1/ YF
 4 *Delphinium novae-hollandiae* (Sw.) Spring 1/ YF
 5 1/ YF
 6 1/ YF
 7 1/ YF
 8 1/ YF
 9 *Asplenium avitum* Sw. (var.) 1/ YF
 22370 *Delphinium novae-hollandiae* (Sw.) Spring 1/ YF
 1 *Delphinium novae-hollandiae* (Sw.) Spring 1/ YF
 2 *Eleocharis capitata* (R. Br.) Gleason 1/ YF
 3 *Idem* 1/ YF
 4 *Polypodium peruvianum* Cav. 1/ YF
 5 *Piper brevifolium* (Lam.) Nees 1/ YF
 6 *Sticta damacornis flavicans* Mull. 1/ YF
 7 *" tomentosa* 1/ YF
 8 *Valeriana calvescens* Brig. 1/ YF
 9 *Acalypha subbulbata* P. & R. 1/ YF
 22380 *Peperomia longipes* 1/ YF
 1 1/ YF
 2 1/ YF
 3 *Polypodium peruvianum* (Nees) Gleason 1/ YF
 4 1/ YF
 5 1/ YF
 6 *Polypodium lapathifolium* Br. 1/ YF
 7 *Cavendishia cordifolia* (Lam.) Gleason 1/ YF
 8 *Eleocharis capitata* (R. Br.) Gleason 1/ YF
 9 1/ YF
 22390 *Begonia parviflora* P. & R. 1/ YF
 1 1/ YF
 2 1/ YF
 3 *Plagiocchia serialata* Herz. 1/ YF
 4 1/ YF
 5 1/ YF
 6 *Monoclea gottschei* Lindb. 1/ YF
 7 1/ YF
 8 *Sticta damacornis flavicans* Mull. 1/ YF
 9 *" tomentosa leucoblephara* 1/ YF

- 2240 0 *Leptogium verruculosum* (Sw.) ^{Malme} U
 1 *Polypodium lapallipolium* ^{Poir} U Y F
 2 *Croton perspicuosus* Croizat (Det. Croizat) U Y
 3 *Hedyosmum Sehlneri* Solms U Y F
 4 *Dumortiera luisana* (Sw.) U Y
 5 U
 6 *Trichomanes tenerum* Spreng U Y F
 7 *Polypodium* ^{juvenile} U Y
 8 *Pteris deflexa* Link U Y F
 9 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U Y F
 2241 0 *Valeriana calvescens* Briz. U Y F
 1 *Miconia dipsacea* Naud. U Y
 2 *Uchropogon lateralis* Nees U Y
 3 *Cuphea cordata* R. & S. U Y
 4 *Pitcairnia truncata* L. B. Smith (Det. Smith) U Y
 5 *Desmodium* ^{var. *brachylobum* Schult. (Det. Smith)} U Y F
 6 *Phaseolus* ^{*atropurpureus* May} U Y F
 7 U Y
 8 *Manettia* ^{Albert Smith (Det. Smith)} U Y F
 9 *Miconia* ^{*serotifolia* Triana} U Y
 2242 0 *Cypella peruviana* Baker U Y F
 1 *...* U Y F
 2 U Y F
 3 *Cypella* ^{*rusbyi* Blake} U Y F
 4 *Elaphoglossum tectum* (Willd.) ^{Nees} U Y
 5 *Piper carrapanum* ^{Det.} U Y
 6 *Piptunia* ^{*brachyloba*} U Y
 7 *Euphorbia Poeppigii* Boiss. U Y
 8 *Prescottia tenuis* Lindl. U
 9 *Valeriana calvescens* Briz. U Y
 2243 0 U Y F
 1 U Y F
 2 *Cavendishia* ^{*paniculata* Rusby (Det. Smith)} U Y F
 3 *Elaphoglossum* ^{*Polypodium aureum* L.} U Y
 4 U Y
 5 U
 6 *Platanus* ^{*hirsuta* (Sw.)} U Y
 7 *...* U Y
 8 *Phyllanthus lathyroides* A. B. K. (Det. Croizat) U Y
 9 *Pilea dauciodora* Wedd. U Y
 2244 0 *Samolactia rubiginosa* (Kaulf.) ^{Howe} U Y
 1 *Wulffia baccata* (L. f.) Ktze. U Y
 2 *Abutilon sylvaticum* (Cav.) ^{Smoot} U Y
 3 *Polypodium platyphyllum* (Willd.) ^{Det.} U Y F
 4 *Emmenanthe umbellata* (Spreng.) ^{Det.} U Y F
 5 *Clatira basiliensis* Chum. U Y F
 6 *Asplenium serapium* (Thunb.) ^{Det.} U Y
 7 *Eupatorium crenulatum* Spreng. U Y F
 8 *Monnina acutifolia* Chod. U Y F
 9 U Y F

- 2245 0 *Clibadium peruvianum* ^{Poepp.} U Y F
 1 *Piper lineatum* U Y F
 2 *...* ^{*...*} U Y F
 3 *Sifanua gabbina* ^{Wats. v. f.} U Y F
 4 *Kohleria peruviana* Fritsch U Y
 5 *Seyania sufferruginea* Kallk. U Y F
 6 U Y
 7 *Miconia* ^{*hugrophila* Naud.} U Y
 8 *...* ^{*lanata* (R. & P.) Waberb.} U Y F
 9 *Lycopodium trichophyllum* ^{Poepp.} U Y
 2246 0 *Baccharis* ^{*flourensii* HBK.} U Y
 1 *Eupatorium leptoccephalum* DC. ^{Var. *hypomaleum* Robinson} U Y
 2 *...* ^{*lanceolatum* (R. & P.) Robinson} U Y F
 3 *Eupatorium rhodotaphrum* Robinson U Y
 4 *Valeriana pavonii* Poepp. U Y F
 5 *Struthanthus tenuis* ^{Poepp.} U Y
 6 U Y
 7 U Y
 8 U Y
 9 U Y
 2247 0 U Y
 1 *Pouzolzia poeppigiana* (Vahl) Killip U Y
 2 *Cratalaria* ^{*angustifolia* A. B. K.} U
 3 *Polypodium cinerascens* Lindl. U Y
 4 U Y F
 5 *Clusia poeppigiana* Engl. U Y F
 6 *Polypodium peruvianum* ^{Cav.} U Y
 7 *Asplenium* ^{*austriacum* Sw. (var.)} U Y
 8 *...* ^{*sylvatica* (HBK.) Naud.} U Y
 9 U Y
 2248 0 *Podocarpus* ^{*harmsianus* Pilg.} U Y F
 1 *...* ^{*sylvatica* (HBK.) Naud.} U
 2 *...* ^{*peruviana* (Ry.)} U Y
 3 *Polypodium* ^{*univacatum* (L.)} U Y
 4 U Y
 5 *...* ^{*montevidensis* var. *ornata* (Kunze)} U Y
 6 *...* ^{*bipida* Poepp.} U Y
 7 *...* ^{*stipitata* Benth.} U Y
 8 *...* ^{*jelskii* Zahlbr.} U Y
 9 *...* ^{*corallifolia* (HBK.)} U Y F
 2249 0 U Y F
 1 *Panicum* ^{*killipii* Hitchc.} U
 2 U
 3 U
 4 *Spherocephalum* ^{*luxifolium* P. & E.} U Y
 5 *Piper* ^{*lineatum*} U Y F
 6 *Viburnum jelskii* Zahlbr. U Y
 7 *Psychotria mathewsii* Standl. U Y F
 8 U Y
 9 *Libocedrus longifolia* (Vahl) Baill. U Y

22500 *Banara quionensis* Aubl.1 *Siparuna exculpta* Pbk. ~~DALE~~2 *Dimortiera linsata* (Sw.)3 *Leptogium trichomanii* Dodge4 *Mitocarpopsis patens* (Hb.) Broth.5 *Lobaria dissecta* var. *peltigera* (Kl.)

22510

1 *Galium obovatum* H. B. K.2 *Siphocampylus aurocinctus* Minner3 *Phorax angustifolius* (H. B. K.) Wedd.4 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)5 *Desmodium cajuputi* (Hb.) DC.6 *Maytenus verticillata* L.7 *Sobralia dichotoma* R. & P.22520 *Mesechites trifida* (Jacq.) Mueel. Arg.1 *Stenoptera ciliaris* Schreb.2 *Saururus ciliatus* Hitchc.3 *Coryza chilensis* Spreng.4 *Isophrasia villosa* L.5 *Baccharis cassimaeifolia* DC.6 *Eriochloa grandifolia* (Lam.) Kl.7 *Paspalum pilosum* Lam.

22530

1 *Leptogium phyllocarpum* (Dor.) Daud.2 *Heliconia lingulata* R. & P.3 *Chelomanthus acutangulus* (R. & P.) Kl.4 *Paspalum heterotrichum* Trin.5 *Lepanthus pumila* Schreb.6 *Reinhardtia tenuis* Schreb.7 *Isophrasia opposita* (Lam.) Junc.22540 *Sobralia*1 *Protolobos angustifolius* R. & P.2 *Hydrocotyle longipes* Killip type3 *Hydrocotyle radiata* (Lam.) Killip4 *Polypodium maximifolium* Jacq.5 *Polypodium parvifolium* Cav.22577a. *Sticta*22550 *Pataphyllum canniifolium* (Dry.) Schott1 *Securaria stylatica* (Hb.) (Hb.)2 *Isometraemia globifera* R. & P. E. P. Killip3 *Dryopteris patens* (Sw.) Ktze.4 *Isometraemia globifera* R. & P.5 *Adiantum laevigatum* (L.) Ktze.6 *Halimolobos monophylla* R. & P.7 *Isometraemia globifera* (Sw.) Pers.22560 *Epistephium amabile* Schott.1 *Rufus antiochianus* Poir.2 *Securaria stylatica* (Hb.) (Hb.)3 *Piperum alvum* Schott.4 *Piperum lincatum*5 *Polygala hemiculata* L.6 *Polygala hemiculata* L.7 *Polygala hemiculata* L.8 *Polygala hemiculata* L.22570 *Leptogium phyllocarpum* (Dor.) Daud.1 *Parmelia cristifera* Juhl. (Dor.) Juhl.2 *Anaptychia hypoleuca*3 *Sticta aurata* Ach.4 *Sticta tomentosa* Lencoblephara5 *Lobaria dissecta* (Sw.) R. & P.6 *Sticta tomentosa* Lencoblephara7 *Sticta tomentosa* Lencoblephara8 *Sticta tomentosa* Lencoblephara9 *Sticta tomentosa* Lencoblephara22580 *Leptogium ergalloideum* (R. & P.) Daud.1 *Anaptychia barbifera* Nyl.2 *Anaptychia barbifera* Nyl.3 *Anaptychia barbifera* Nyl.4 *Anaptychia barbifera* Nyl.5 *Anaptychia barbifera* Nyl.6 *Anaptychia barbifera* Nyl.7 *Anaptychia barbifera* Nyl.8 *Anaptychia barbifera* Nyl.9 *Anaptychia barbifera* Nyl.

22590

1 *Leptogium aphylla* (Jacq.) Juhl.2 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)3 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)4 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)5 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)6 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)7 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)8 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)9 *Eleocharis liliifolia* Presl (Exs.)

- 22600 *Scytonema hopmannii* B. & F. (Det. Drouot) 4
- 1 *Paspalum placatulum* Mx
- 2 *Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.
- 3 *Lophosia cinerea* (L.) Pers.
- 4 *Euphorbia brasiliensis* Lam.
- 5 *Digitaria violascens* Link.
- 6 *Stenophyllus capillaceus* (L.) Britton
- 22610 *Inga fucillei* DC.
- 1 *Stenoptera ciliaris* Schweinf.
- 2 *Scaevola frutescens* Remy
- 3 *Helbanium diffusum* (Pohl) Schuyf.
- 4 *Piper edurum* x 4
- 22620 *Leucalima micrantha* K. Sch.
- 1 *Dryopteris dentata* (Forsk.) C. Chr.
- 2 *Adiantum tetraphyllum* H. B.
- 3 *Piper glaberrimum* Lam.
- 4 *Xiphidium baccharium* (L.) Link.
- 5 *Dryopteris Bangii* C. Chr.
- 6 *Polygonum peltata* (L.) Mez.
- 22630 *Schistocarpus oppositifolia* (Rydb.) Rydb.
- 1 *Passiflora ligularis* Jacq.
- 2 *Psychotria huastensis* Standl. & Hoffm.
- 3 *Piper chauchamayana* Dulac
- 4 *Plagiocchia guillemiana* Mont.
- 5 *Euphorbia hirta* L.
- 6 *Aspidium arvense* Sw. (Var. P.)
- 7 *Schoumonia luteum* (H. B.) Baker
- 22640 *Marsip*
- 1 *Auricularia* dunc.
- 2 *Dacrydium repanda* Pers.
- 3 *Centropogon urubambae* (L.) (L.)
- 4 *Polyporus rodinus*
- 5 *Urtica lacinata* Wedd.
- 6 *Favosia obliquata* (L.) (L.)
- 7 *Demissa obliquata* (L.) (L.)
- 8 *Beloperon mathewsii* (Pursh) (L.)
- 9 *Wulffia fasciata* (L.) (L.)

- 22650 *Dryopteris patens* (Sw.) (L.)
- 1 *Demissa obliquata* (L.) (L.)
- 2 *Piper chauchamayana* Dulac
- 3 *Helbanium diffusum* (Pohl) Schuyf.
- 4 *Cyathea cuspidata* Kze.
- 5 *Schistocarpus oppositifolia* (Rydb.) Rydb.
- 6 *Hyptis multabilis* Brig.
- 7 *Hyptis uvidis* (L.) (L.)
- 8 *Baselia variabilis* Norton
- 9 *Blackium acardentale* L.
- 22660 *Ruellia amara* Nees
- 1 *Acalypha victorica* Jacq.
- 2 *Selaginella bangiana* A. Br.
- 3 *Selaginella erythropus* (Mant.) Spring
- 4 *Baselia variabilis* Norton
- 5 *Pityrogramma ochracea* Presl
- 6 *Tournefortia setacea* Kelljo
- 22670 *Selaginella gracilis* (Desv.) (L.)
- 2 *Tournefortia setacea* Kelljo
- 3 *Neptrolepis pendula* (Kaddi) (L.)
- 4 *Browallia americana* L.
- 5 *Leucaena parviflora* (Pursh) (L.)
- 6 *Piper brevipedunculatum* (L.) (L.)
- 7 *Kyllinga pumila* R. & S.
- 22680 *Passiflora ligularis* Jacq.
- 2 *Acalypha rugosa* Muhl. Arg. (Det. Craig)
- 3 *Browallia grandiflora* L.
- 4 *Sobelia mirantha* H. B. K.
- 5 *Eupatorium mulasolium* (H. B. K.) (L.)
- 6 *Guzmania rosea* (L.) (L.)
- 7 *Microcarpa stipitata* Benth.
- 8 *Eupatorium microstemon* (L.) (L.)
- 9 *Siphocampylus aurocinctus* (L.) (L.)
- 22690 *Perophyllum nudiflorum* (Jacq.) (L.)
- 1 *Polytrichum siegesbeckii* (L.) (L.)
- 2 *Stenoptera ciliaris* Schweinf.
- 3 *Polypodium sanguineum* (L.) (L.)
- 4 *Clusia penduliflora* Engl.
- 5 *Euphorbia heterophylla* L.
- 6 *Lantana trifolia* L.
- 7 *Pityrogramma austroamericana* (L.) (L.)
- 8 *Solanum incarceratum* (L.) (L.)
- 22699 *Begonia cyathophora* P. & E.

- 226 22700 *Schouchea decora* (Pav.) Don. (det. V. S. G.)
 1 *Euphorbia corollata* L. (det. V. S. G.)
 2 *Passiflora ligularis* L. (det. V. S. G.)
 3
 4 *Clidemia ciliata* (Pav.) R. Don. (det. V. S. G.)
 5 *Miconia stenotachya* (Schumacher) Mark. (det. V. S. G.)
 6 *Clidemia pilosa* (Pav.) DC. (det. V. S. G.)
 7 *Browallia leptantha* Mart. (det. V. S. G.)
 8 *Prestonia riedelii* (Muell. Arg.) H. B. K. (det. V. S. G.)
 9 *Nyctia odorata* Benth. (det. E. Planch.)
 226 22700 *Tabernaemontana* (det. V. S. G.)
 1 *Scoparia dulcis* L. (det. V. S. G.)
 2
 3 *Ploradendron ayacuchanum* (H. B. K.) (det. V. S. G.)
 4
 5 *Piper* (det. V. S. G.)
 6
 7 *Pteris haenkeana* Presl? (det. V. S. G.)
 8 *Eupatorium maamiliiani* Schrad. (det. V. S. G.)
 9 *Arenaria phyllitidis* (L.) Sw. (det. V. S. G.)
 226 22720 *Polypodium* (det. V. S. G.)
 1 *Miconia* (det. V. S. G.)
 2 *Mamillaria esculenta* Crantz (det. V. S. G.)
 3
 4 *Rassia ligularis* H. (det. V. S. G.)
 5 *Dryopteris Warmingii* C. Chr. (det. V. S. G.)
 6 *Dryopteris linkeana* (Presl) Maxon (det. V. S. G.)
 7
 8 *Peperomia huasteca* Presl. (det. V. S. G.)
 9 *Kohleria peruviana* Tutin (det. V. S. G.)
 226 22730
 1 *Polygala acuminata* Willd. (det. V. S. G.)
 2 *Engelmannia viscaria* (L.) Desf. (det. V. S. G.)
 3 *Tournefortia setacea* Killip (det. V. S. G.)
 4 *Viburnum jelskii* Zahlbr. (det. V. S. G.)
 5 *Chusquea muriana* (Nees) Presl. (det. V. S. G.)
 6 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd. (det. V. S. G.)
 7 *Paspalum heterostachyum* Trin. (det. V. S. G.)
 8
 9 *Ipomoea Nil* Roth. (det. V. S. G.)
 22 22740 *Ipomoea feckholtii* Meisn. (det. V. S. G.)
 1 *Meschites trifida* (Jacq.) Muell. Arg. (det. V. S. G.)
 2 *Discorea amensis* Kunth (type) (det. V. S. G.)
 3 *Panicum neglecta* Kuntze (det. V. S. G.)
 4 *Asplenium formosum* Willd. (det. V. S. G.)
 5
 6 *Pilea hyalina* H. B. K. (det. V. S. G.)
 7 *Yucca eliptica* (L.f.) DC. (det. V. S. G.)
 8 *Castilleja communis* Benth. (det. V. S. G.)
 9 *Forsydia brasiliensis* (det. V. S. G.)

- 22 771a *Leindigia aciculata* (Tagli.) C. C. (det. V. S. G.)
 22 750 *Cravichia wagneri* Kell. f. (det. V. S. G.)
 1 *Salvinella trisulcata* Asplund & Desf. (det. V. S. G.)
 2 *Miconia curatiora* Engelm. (det. V. S. G.)
 3
 4 *Eleocharis* (det. V. S. G.)
 5
 6 *Polypodium leucostictum* Kze. (det. V. S. G.)
 7 *Equisetum giganteum* L. (det. V. S. G.)
 8 *Tournefortia* (det. V. S. G.)
 9 *Hydrocotyle vestita* Killip (type) (det. V. S. G.)
 60 *Chamaedorea lanceolata* (R. & P.) Kunth. (det. V. S. G.)
 1
 2
 3 *Begonia glabra* Aubl. (det. V. S. G.)
 4 *Chamaedorea lanceolata* (R. & P.) Kunth. (det. V. S. G.)
 5 *Boehmeria pavorii* Wedd. (det. V. S. G.)
 6 *Peperomia* (det. V. S. G.)
 7 *Peperomia* (det. V. S. G.)
 8 *Saurauia reitziana* Standl. (det. V. S. G.)
 9 *Peperomia alata* (det. V. S. G.)
 70
 1 *Taxilegium luesoria* (L.f.) (det. V. S. G.)
 2 *Cyclanthera cordifolia* Cogn. var. (det. V. S. G.)
 3
 4 *Peperomia polymorpha* Presl (type) (det. V. S. G.)
 5 *Polypodium crassifolium* L. (det. V. S. G.)
 6
 7
 8
 9
 80 *Peperomia huasteca* Presl. (det. V. S. G.)
 1 *Rhipidopteris flabellata* (H. B. K.) Presl (det. V. S. G.)
 2 *Asplenium abscissum* Willd. (det. V. S. G.)
 3 *Oplismenus hirtellus* L. (det. V. S. G.)
 4
 5
 6
 7
 8 *Leptogium tuckermanni* Sledge (det. V. S. G.)
 9
 22 790
 1
 2 *Alternanthera microcephala* (Benth.) Standl. (det. V. S. G.)
 3 *Mikania gracilis* H. B. K. (det. V. S. G.)
 4 *Urena bacifera* (L.) Gaub. (det. V. S. G.)
 5 *Cassipourea menziesii* (H. B. K.) (det. V. S. G.)
 6 *Polystichum sanguinolentum* (L.) Presl. (det. V. S. G.)
 7 *Cyperus chalcidanthus* Presl. (det. V. S. G.)
 8 *Cynchopora polyphylla* Vahl (det. V. S. G.)
 9 *Agave integrifolia* (Jacq.) (det. V. S. G.)

- 22800 *Passiflora rubra* L. U
 1 *Guamoclit coccinea* (L.) Moench U
 2 *Euphia cordata* R. & P. U
 3 *Panicum Killeipii* Hitchc. U
 4 *Panicum Killeipii* Hitchc. Type U
 5 *Anaptychia leucomelaena* (L.) U
 6 U
 7 *Dryopteris concinna* (Willd.) Ktze. U
 8 *Carex polystachya* Vahl. U
 9 *Ophioglossum reticulatum* L. U
 22810 *Clibadium peruvianum* Poepp. U
 1 *Buncliozia* ~~peruviana~~ *carminata* (Cav.) A. N. S. (C. M.) U
 2 *Taetia graveolens* L'Her. U
 3 *Calceolaria biflora* R. & P. (! Pam.) U
 4 *Antidaphne viscidula* P. & E. U
 5 *Citrus medica* L. U
 6 *Citrus vulgaris* Risso U
 7 *" aurantifolia* (Christm.) Burd. U
 8 *Pouteria velutina* (R. & P.) Ktze. U
 9 *Solichos lablab* L. U
 22820 *Gyclanthura pedata* (L.) Schrad U
 1 *Silyps* U
 2 *Chylanthura conami* Sw. U
 3 *Coffea arabica* L. U
 4 *Commelina* sp. No fle. *jamensis* Clarke U
 5 *Passiflora serrata-digitata* L. U
 6 *Spananthe paniculata* Jacq. U
 7 *Erythrina caerulea* Sprague U
 8 *Heliconia allucina* L. U
 9 *"* U
 22830 *Polypodium alata* U
 1 *Polypodium platyphyllum* (Willd.) U
 2 U
 3 U
 4 *Uncinia hamata* (Sw.) Urb. U
 5 *Asplenium abscissum* Willd. U
 6 U
 7 U
 8 *Asplenium* sp. Near *A. cristatum* Lam. U
 9 *Differentia equina* (L.) Schott U
 22840 U
 1 *Croton perspicuosus* Croizat (Type) U
 2 U
 3 *Gossypium peruvianum* Cav. U
 4 *Hamelia patens* Jacq. U
 5 *Abutilon crispum* (L.) Moench U
 6 *Erythroxylon Coca* Lam. U
 7 *Piper himpiterikianum* Dulac U
 8 *Polygala acuminata* Willd. U
 9 *Trema micrantha* (L.) Blume U

- Vigna unguiculata* (L.) Walp. U
 22850 *Sponolea alba* U
 1 *Mikania micrantha* (Thunb.) Benth. U
 2 *Stachytarpheta* ~~peruviana~~ *peruviana* U
 3 *Cardiospermum halicababum* U
 4 *Cardiospermum halicababum* U
 5 *Cardiospermum halicababum* U
 6 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott U
 7 *Stephanopodium peruvianum* U
 8 *Romanea tamnensis* Koenig U
 9 *Schistocarpus oppositifolia* (Ktze.) Rydb. U
 22860 U
 1 U
 2 *Urocladia ovala* R. & P. U
 3 *Randia chinensis* Jacq. U
 4 *Lehmannodora angustifolia* Burdet U
 5 *Monstera pertusa* U
 6 *Peperomia scandens* R. & P. U
 7 *"* U
 8 *Randia viziana* DC. U
 9 *Polystachyum lineatum* (Sw.) Bur. U
 22870 U
 1 *Stenochlaena marginata* (Solms.) U
 2 *Chlorodendrum* U
 3 *Psychotria santarosana* Mull. U
 4 U
 5 *Demetridia adiantoides* (R. & P.) U
 6 *Psychotria* U
 7 *Nela virens* Poepp. U
 8 *Aphelandra aurantica stemphylla* Standl. U
 9 *Scutellaria atriplicifolia* Benth. U
 22880 U
 1 *Cyclopettia semicordata* (Sw.) Bur. U
 2 *Campelia Zanonina* (L.) WBN. U
 3 *"* U
 4 *Renealmia spicata* Gagnep. U
 5 *Calathea insignis* Peters U
 6 U
 7 *Marasmius* U
 8 U
 9 U
 22890 *Polypodium angustifolium* Sw. U
 1 *Nela virens* Poepp U
 2 *Encephalosphera lasiantha* U
 3 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. U
 4 *Anthurium panduratum* Mart. U
 5 *Peperomia scandens* R. & P. U
 6 U
 7 *Guarea pterostachys* Harms. (Det. Macbride) U
 8 *Andriea guianensis* Aubl. U
 9 *Gleasonia jussieuana* Mart. (Det. Macbride) U

- 22900 *Stephanopodium peruvianum* Poe.
 1 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.
 2 *Geophila herbacea* L.
 3 *Psychotria Compta* Standl.
 4
 5 *Coccoloba*
 6 *Panicum pilosum* Sw.
 7 *Isometopis* *peruviana* Standl.
 8 *Miconia triblinensis* Standl.
 9 *Passiflora coccinea* Aubl.
 22910 *Lorasia serpyllifolia* (Poe.) Mac
 1 *Manihot esculenta* Gratz.
 2 *Setaria argentea* R. & S.
 3 *Loucheocarpus nica* (Aubl.) DC.
 4
 5 *Solanum mammosum* L. ^{Det. O. V. Morton}
 6
 7 *Erythroxylon Coca* Lam.
 8 *Asplenium erectum* Bory de Saint-V.
 9
 22920 *Psychotria Compta* Standl.
 1 *Clidemia dentata* (Poe.) Standl.
 2 *Inga marginata* Willd.
 3 *Pseudechnolaena polystachya* (Mac) Staff
 4 *Cyrtanthera*
 5 *Adiantum latifolium* Lam.
 6 *Piper apurimacense* Tul. ^{x +}
 7 *Bipinnaria*
 8
 9 *Wunderlichia (ariocalyx) (Ktze.) Piper*
 22930
 1 *Bissampelos tropaeolifolia*
 2 *Meschites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.
 3
 4 *Phaeolus* (two young)
 5 *Urena caracasana* (Jacq.) Griseb.
 6 *Bomarea tasmensis* Kränzl.
 7 *Lasiacis ligulata* H.
 8 *Discorea apurimacensis* Knuth (type)
 9 *Cassia quinqueangulata* (R. & P.) Nees
 22940 *Missolia fruticosa* Jacq.
 1 *Cissus sicyoides* L.
 2 *Cassia sylvestris* Sw. ^{det. H. Hitchc.}
 3 *Viococca alba* (L.) Hitchc.
 4
 5 *Dryopteris consobrina* ^{maxim & Morton} *serotina* (Cav.) Kuhn.
 6 *Miconia ternatifolia* L.
 7 *Acalypha macrophylla* Ale.
 8 *Rajia foetida* Muell. Arg.
 9

- 22950 *Polystichum occidentale* H. ^{Aug}
 1 *Polypodium ciliatum* Wredl.
 2 *Myriocarpa stipitata* Benth.
 3 *Acacia (Senegalia) weberbaueri* Harms
 4
 5 *Picramnia Schumpei* Macbride?
 6
 7
 8 *Pitrogramma calomelasma* (Zucc.) ^{Maury}
 9 *Cyperus caryenensis* redolens
 22960 *Solmesfortia setacea* Killip
 1 *Achlorocoma radicans* S. & C.
 2 *Polystichum sanguineum* (L.) Oakes ^{Aug}
 3 *Cladoderris dendroica* Pers. "
 4 *Manihot* cf. *esculenta* Gratz. ^(Det. Craig)
 5 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 6 *Alchornea*
 7
 8 *Cladophora crispata* (Roth) Kütz. ^{Det. H. Hitchc.}
 9 *Thinnaria repanda* Radlk. ^x
 22970 *Solanum nigrum* L. ^(Det. Morton)
 1 " *crabcolens* ^{con} *midobensis* Kunth
 2
 3 *Kyllinga odorata* Vahl
 4 *Setaria* ^(Det. Craig)
 5 *Tectaria martinicensis* (Sprang.) ^{Copel.}
 6 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.
 7
 8
 9
 22980 *Bidens pilosa* L.
 1
 2 *Chrysoclamys weberbaueri* Engl.
 3 *Allophyllus kerrioides* Radlk.
 4 *Heteropis peruviana* Krause
 5 *Olyra latifolia* L.
 6
 7 *Demissaedia cadiantoides* (H. & B.) ^{var.}
 8
 9 *Lycianthes stenolobum* (H. & B.) ^{Butt.}
 22990 *Piper veniale* ^{var.}
 1 *Luffa acutangula* (L.) Roxb. ^(Det. Standley)
 2 *Bomarea tasmensis* Kränzl.
 3
 4
 5
 6 *Petiveria alliacea* L.
 7 *Curatularia delicata* ^{var.}
 8 *Clorodendrum tessmanni* Moldenke ^(Det. Moldenke)
 9 *Psychotria alba* R. & P.

- 23000 *Taramea amaronica* Muell. U Y
- 1 U Y
- 2 *Pleuronotum Sprucei* (Hook.) Standl. U Y F
- 3 *Puffinbushia macrophylla* Poepp. U Y
- 4 *Crematosperma* ~~isophyllum~~ (Poepp.) (E. M.) U
- 5 *Trichilia lutea* L. U
- 6 *Geonoma jussicaana* Mart. (ex. tab.) U Y F
- 7 *Syngonium vellogianum oblongisectum* Engl. U
- 8 *Serrania tessmannii* Harms (velaff.) U
- 9 U Y F
- 23010 U Y
- 1 U Y
- 2 U Y F
- 3 *Vriesia heliconioides* (HBK.) Lindl. U
- 4 *Clavija weberbaueri* Mez. U
- 5 *Beloperon appendiculata* (H. & P.) Nees U Y F
- 6 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. U Y
- 7 *Cyclopettia semicordata* (Sw.) J. Sm. U Y F
- 8 *Salicourea macrobotrys* (R. & P.) R. & P. U Y F
- 9 *Solanum yacapanense* (R. & P.) Morton U Y F
- 23020 U
- 1 *Anthurium oxycarpum* Poepp. U
- 2 *Isometria carthagenensis* Mez. U Y F
- 3 *Scl.* U
- 4 U Y
- 5 *Piper verrucosum* U Y F
- 6 *Prestonia acutifolia* Benth. U
- 7 *Trichilia macrophylla* Benth. (ex. tab.) U Y
- 8 *Calathia lutea* (Aubl.) Meyer. U Y
- 9 *Briophyllum peruvianum* R. & P. U Y B
- 23030 *Cortus taminensis* Loos vel aff. U
- 1 *Triumfetta haffnula* L. U
- 2 *Anac.* U Y F
- 3 U Y
- 4 *Clidadium remotiflorum* O. E. Schulz U Y
- 5 *Xiphioidium aciculatum* Aubl. U Y
- 6 U
- 7 *Tournefortia setacea* Killip U Y
- 8 U Y
- 9 *Pteris conradensis* Sord. ? U Y
- 23040 U
- 1 *Renoultia spicata* Gagnep. U
- 2 U
- 3 U Y F
- 4 U Y
- 5 U
- 6 *Polystictus membranaceus* (Sw.) Hook. U Y
- 7 *Sal.* (ex. tab.) U Y
- 8 U Y
- 9 *Leonia glycyarpa* R. & P. U Y

- 23050 *Vanilla* U Y
- 1 *Fittoria verschaffeltii* (Lam.) Coem. U Y F
- 2 U Y
- 3 *Pouliocarpus nioi* U Y
- 4 *Mucuna elliptica* (R. & P.) DC. U Y F
- 5 *Solanum alatibaccatum* Pitt. (det. Morton) U Y
- 6 *Adiantum macrophyllum* Sw. U Y F
- 7 U Y
- 8 *Gurania tessmannii* Harms (R. & P.) U
- 9 U Y F
- 23060 *Polypodium polypodioides* (L.) W. G. U Y F
- 1 *Acalypha diversifolia* Jacq. U Y
- 2 *Troch. callosa* L. U Y F
- 3 U Y F
- 4 *P. peruviana eschellana* Sw. U Y F
- 5 *Malvaricus maynensis* (L.) U Y
- 6 U Y
- 7 U
- 8 *Parmelia andina* Muell. Arg. (ex. tab.) U
- 9 U
- 23070 U
- 1 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urban U Y
- 2 *Dennstaedtia cicutaria* (L.) Nees U Y
- 3 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y F
- 4 *Myriocarpa stipitata* Benth. U Y F
- 5 *Sibouchia longifolia* (Vahl) Benth. U Y
- 6 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. U Y F
- 7 *Asplenium formosum* Willd. U Y
- 8 *"* *laetum* Sw. U Y
- 9 *Ruellia* ~~acutifolia~~ U Y F
- 23080 *Lasiacis ligulata* H. U Y
- 1 *Campelia parsonia* H. & C. U Y F
- 2 *Clidemia dentata* (Pav.) D. Don, etc. U Y
- 3 *Browallia leptantha* Morton U Y
- 4 U Y F
- 5 *Physalis angulata* L. Det. E. P. Killip U Y
- 6 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. U Y
- 7 *Boehmeria fallax* Wedd. U Y
- 8 U Y
- 9 U Y F
- 23090 *Miconia leptocarpa* U Y
- 1 *Calliandra* (print too young) U Y B
- 2 U Y
- 3 U Y
- 4 *Ruellia vizciana* (Nees) Trinitan U Y F
- 5 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon U Y F
- 6 U Y
- 7 *Vernonia pseudomelic* (Nees) U Y
- 8 *"* *laetum* Sw. U Y
- 9 *Senecio phaeocarpa* Radlk. ? U Y

23142a. *Parmelia latissima* var. *sorediata* Nyl. (Det. Dodge)

- 23100 *Cestrum strigillatum* R. & P. UY
 1 *Cestrum* * UYF
 2 *Desmodium intortum* (Nees) F. & R. UY B
 3 *Kohleria peruviana* B. & S. U
 4 *Manettia* *West-South-Indian* UYF
 5 *Rubus urticifolius* Poir. UYF
 6 *Pavonia paniculata* Cav. UY B
 7 *Scemanina sylvatica* (H. & A.) Hand. UY
 8 *Cassia flavicoma* HBK. UYFB
 9 *Amaranthus dubius* Mart. UY 0
 23110 *Teraninus uncinatus* (L.) Sw. UYFB
 2 *Trismeria trifoliata* (L.) Desl. UY
 3 *Mikania micrantha* HBK. * UYF
 4 *Arthrostemma grandiflorum* M. & G. UY
 5 *Wendlandia lasiocarpa* (Lam.) P. & J. UYF
 6 *Passiflora ligularis* Aublet UY
 7 *Cecropia Klotzschiana* Mez. ? UYF
 8 *Nicotiana tomentosa* R. & P. (Sw.) G. UYF
 9 *Cassia thymoides* Willd. UYF
 23120 *Cratogeomys merriami* (H. & A.) Robinson UYFB
 1 *Eupatorium leptocepalum* DC., var. UYF
 2 UY
 3 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Kunth. UY
 4 *Dichondra repens* Horst. UYF
 5 *Baccharis pallida* (Rusby) Killip UYF
 6 *Solanum albidum* Sm. UYF
 7 *Mullebergia divisa* (Lam.) Trise. UYF
 8 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UYF
 9 *Vernonia pseudomollis* Gleason UYF
 23130 1 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UYF
 2 UYF
 3 UYF
 4 *Utricularia aphylla* R. & P. UYF
 5 *Polypodium peruvianum* Cav. UYF
 6 *Psychotria villosa* R. & P. UYF
 7 *Sobralia candida* (R. & P.) K. & L. (Sw.) UYF
 8 *Eleocharis* UYF
 9 *Maytenus vestita* (L.) DC. UYF
 23140 *Polypodium glaucophyllum* (L.) Kuhn. UYF
 1 *Cavendishia cordifolia* (HBK.) H. & A. UYF
 2 *Potamogeton araucariarum* Zahlbr. UYF
 3 *Sticta rufa* UYF
 4 *Sobralia dissecta* (Lam.) K. & L. (Sw.) UYF
 5 *Leptogium sphylocastrum* (Lam.) K. & L. (Sw.) UYF
 6 UYF
 7 *Sticta gyalocarpa* Nyl. UYF
 8 UYF
 9 *Anastasia barbigera* Nyl. UYF

- 23150 1 *Lepanthes pumila* Schumacher UYF 0 (Type)
 2 UY 0
 3 UY
 4 UY 0
 5 U
 6 U 0
 7 U
 8 U 0
 9 *Pleurothallis spatulifolia* Schumacher U (Type)
 23160 1 *Eleocharis longifolia* Presl (Sw.) UYF
 2 UYF
 3 UY
 4 UY 0
 5 U 0
 6 UY 0
 7 UY 0
 8 UY 0
 9 U
 23170 1 *Stereum pictum* Berk. (Sw.) UYF
 2 *Viburnum jelskii* Zahlbr. UYF
 3 *Borreria suaveolens* Mez. UYF
 4 *Polypodium leucostictum* (L.) Kuhn. UY
 5 *Asplenium apertum* (Sw.) (Sw.) UY
 6 *Baccharis peruviana* Willd. UY
 7 *Delapicula novae-hollandiae* (Sw.) (Sw.) UY
 8 *Dumortiera hirsuta* (Sw.) UY
 9 UY
 23180 1 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UYF
 2 *Cassia flavicoma* HBK. (Sw.) UYF
 3 *Seymouria suffrutescens* Radlk. UY
 4 *Chlorophytum amabile* Solms. UY
 5 *Trachypogon plumosus* (L.) Kuhn. UYF
 6 *Hypoxis cantanacifolia* Poir. UYF
 7 *Bidens triplinervia macrotha* (Wedd.) Steff. UY
 8 *Monnina longibracteata* Chod. UYF
 9 *Tephrosia tomentosa* (Sw.) Presl. UY
 23190 1 *Carica papaya* L. UYF
 2 *Marchantia chenopoda* L. UY
 3 *Citrus sinensis* (L.) Presl. UYF
 4 *Trigonostemon* UYF
 5 *Cissampelos* UYF
 6 *Escallonia pendula* (R. & P.) UYF
 7 *Melothria fluminensis* (L.) Lam. UYF
 8 *Lycopodium reflexum* Lam. UYF
 9 *Cavendishia paniculata* Rusby UYF

23200

- 1
2
3 *Salicornia* *hypnoides* (L.) F. Alf.
4 *Kohleria peruviana* J. V. Sch.
5
6 *Rhynchospora flabellata* (H. B.) Fée
7 *Peperomia ciliaris* (L.) Sch.
8
9 *Cavendishia beckhamiana* (H. B.) Fée

23210

- 1 *Stereocaulon virgatum* Ach.
2 *Drymaria hirsuta* Bartl.
3
4 *Weinmannia bipida* Poepp.
5 *Hydrocotyle aculifolia* R. & P.
6 *Cestrum calycinum* Willd.
7
8
9

23220

- 1 *Piper ornithogynum* (L.) Sch.
2
3 *Chamaecrista stipulata* (L.) Rose
4
5 *Chamaecrista*
6 *Weinmannia crenata* Presl
7 *Longchamaecrista* (L.) Rose
8 *Monarda crotolaroides* DC.
9 *Cestrum ellipticum* Griseb.
23230 *Baccharis cassinaefolia* DC.

23230

- 1
2 *Peperomia heterophylla* Guss.
3 *Peperomela heterophylla* (R. & P.) Th. U.
4 *Phrygananthus punctatus* (R. & P.) Sch.
5
6 *Passiflora noliisima* (H. B.) Bailey
7 *Calceolaria exilis* (Kunze) (P. Pen.)
8 *Rubus sparsiflorus* (Poepp.) Macbride
9 *Polystichum coelestium* (L.) Nees

23240

- 1 *Asplenium novae-hollandiae* (L.) Spring
2 *Passiflora lobbii* Mast.
3
4 *Asclepiadaceae*
5 *Parmelia americana* (M. & F.) Mont.
6 *Thelocnistis flavicans* (Sw.) Fée
7
8 *Geranium sodiroanum* Knuth
9 *Paspalum elongatum* (H. B.) Kunze

23250

- Baccharis gaudichaudii* subulata (H. B.) x
1 *Dioscorea paleacea* (Sw.) C. Chr.
2 *Conium maculatum* (L.) J. R. & P.
3 *Muhlenbergia vulcanica* Benth.
4 *Sphacelodes heteromorpha* Briz.
5 *Senecio galusay* C. A. T.
6 *Platago pachyneura* Steud. (Det. Pilger)
7 *Peperomela ferruginea* (L.) Sch.
8
9 *Cora pavonia* Br.

23260

- Sticta fuliginosa* var. *Hilldenowii*
1 *Sisyrinchium indicum* (H. B.)
2 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
3 *Parmelia vernicularia* Vainio
4
5
6 *Peperomia*
7
8 *Pernettya prostrata* (L.) (Det. Pilger)
9 *Malvestrum urbanianum* Uell. ? (Det. Pilger)

23270

- Sticta tomentosa* Loharia pallida
1
2 *Aupatorium persicifolium* H. B. K.
3 *Valeriana decurata* R. & P. (Det. Penz.)
4 *Calceolaria scaberrima* (R. & P.)
5 *Mimulus glabratus* H. B. K.
6 *Cardamine flaccida minima* (Steud.) Schleg.
7
8 *Parmelia bogotensis* Vainio (Det. E. P. Killip)
9 *Gaultheria glabra* DC.

23280

- 1 *Sagina occidentalis* Wats. (Det. Matfield)
2 *Peperomia pampalensis* (L.)
3
4
5
6 *Microcala quadrangularis* (Willd.) Griseb.
7 *Sisyrinchium pusillum* H. B. K.
8 *Anthericum glaucum* R. & P.
9 *Cotula minima* (L.) F. (Det. E. P. Killip)

23290

- Colobanthus quintensis* (H. B. K.) Benth.
1 *Facelia* (L.)
2 *Cardiandra multicaule* DC.
3 *Polystichum hirsutum* (R. & P.) Schumacher
4 *Verbena curifolia* R. & P.
5
6 *Parmelia vernicularia* Vainio (Det. Griseb.)
7 *Calceolaria urubambae* (Kunze) (P. Pen.)
8 *Calceolaria linearis* R. & P.
9 *Senecio melanocalyx* (L.) Griseb.

- 23300 *Calceolaria urubambae* (Pam.)
 1 *Alternanthera matthewsii* Kliff. (1 Sch.)
 2 *Coreopsis fasciculata* Wedd. (Det. Blake)
 3 *Dissanthelium calycinum* (Presl) Hitchc.
 4 *Bromus piteusis* H. & A.
 5 *Plagiobothrys humilis* (R. & P.) Johnston
 6 *Baccharis pulchella* Sch. & Bip. (vel aff.)
 7 *Solanum laspidum* Pers.
 8 *Mutisia viciifolia* Candolleana (Yerkes) Wedd.
 9 *Uspierium fragile* Presl
 10 *Tropaeum sessilifolium* Smith (1 Calif.)
 11 *Ophryosporus Origanoides* (Meyenb.) Hieron.
 12 *Eupatorium Volpense* Hieron.
 13 *Passiflora loxii* Mast.
 14 *Salvia* ~~sp.~~ *hastatifolia* Ehl. (type)
 15 *Psoralea lasiostachya* Vog.
 16 *Psoralea* ~~parviflora~~ *parviflora* Ullrich
 17 *Cajupora cinerea* U. & G.
 18 *Duranta rupestris* v. Hayek (Det. Standley)
 19 *Cyclanthus brachybotrys* (P. & G.) Cogn.
 20 *Cassipouia tinctoria* Aub.
 21 *Passiflora trisepta* Mast.
 22 *Schinus molle* L.
 23 *Crotalaria pumila* L.
 24 *Schubertia abrotanoides* R. & P.
 25 *Indigofera suffruticosa* Mill.
 26 *Eupatorium huantae* Robinson
 27 *Acacia (proponax) huarango* Ruiz
 28 *Ipomoea oligantha* Choisy
 29 *Tropaeolum minus* L.
 30 *Ranunculus muricatus* L.
 31 *Sida wiberbaueri* Ullb.
 32 *Thymelaeaceae* ~~sp.~~ *lanceolata* Machl.
 33 *Passiflora trisepta* Mast.
 34 *Solanum calycoglyphatum* R. & P.
 35 *Monarda crotalariaoides* H. C.
 36 *Psoralea* ~~sp.~~ *lasiolepis* (Det. Robinson)

- 23350
 1 *Egentiana sandwicensis* Gilg
 2 *Fupur* ~~chamfrana~~ *chamfrana* Sch.
 3 *Mermeria pygmaea* Bille.
 4 *Satureia pavoniana* Breg.
 5 *Psoralea lasiostachya* Vog.
 6 *Anthericum sp. glaucum* R. & P.
 23360 *Solanum junifolium* Benth. (Det. Morton)
 1 *Fupur* ~~chamfrana~~ *chamfrana* Sch.
 2 *Cheilanthes pruinata* Kaulf.
 3 *Polystichum polyphyllum* Presl
 4 *Polypodium circinctum* Sol.
 5 *Cheilanthes pilosa* Golden.
 6 *Polystichum nudicaule* Rosenst.
 7 *Sigesbeckia mandouri* Sch. Bip.
 8 *Polystichum polyphyllum* Presl.
 9 *Astragalus* ~~richardsonii~~ *richardsonii* (Det. Johnston)
 10 *Malvestrum* (Tromp.)
 11 *Calceolaria tomentosa* R. & P. (Pam.)
 12 *Slopinia perennis* (L.) Britton
 13 *Piper* ~~granulosum~~ *granulosum* L.
 14 *Banisteria argentea* (H. B. K.) R. & P. (C. V. M.)
 15 *Lycopodium polymorphum* (Cav.) Hieron.
 23380 *Clitoria nervosa* Hieron.
 1 *Alternanthera brassicifolia* (L.) Hitchc.
 2 *Passiflora crassifolia* Kieck.
 3 *Ceanothus cayanifolius* (H. B. K.) R. & P.
 4 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 5 *Cestrum strigatum* L.
 6 *Trupelia paeppigiana* (Wedd.) Killip
 7 *Prestonia acutifolia* (Benth.) R. Sch.
 8 *Pityrogramma calomelana* (L.)
 23390 *Ipomoea aegyptia* Moench.
 1 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 2 *Schinus molle* L.
 3 *Ipomoea nil* Roth
 4 *Ipomoea alba* L.
 5 *Solanum* ~~verbasifolium~~ *verbasifolium* (Det. H. C. Killip)
 6 *Bouchea pseudogervae* (St. Hil.) Cho.
 7 *Pharadon benthii* L.
 8 *Indigofera suffruticosa* Mill.

- 23400 *Passiflora rubra* L. UYF
 1 *Mikania cordifolia* (L. F.) Willd. UY
 2 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. UY
 3 *Lippia virgata* (R. & P.) Steud. UY
 4 *Salvia occidentalis* Sw. UY
 5 *Acalypha macrostachya* Jacq. UYFB
 6 *Polkaiguacua* (Jacq.) Jacq. UYF
 7 *Struthanthus concinnus* Mart. UY
 8 *Polygala acuminata* Willd. UYF
 9 *Calamagrostis clavatum* Don UY
 23410 *Mesochorus trifida* (Jacq.) Muell. Arg. UY
 1 *Inga Feuillii* DC. UYF
 2 *Clitoria nervosa* Herzog ^{used in Fl. Peru} UYF
 3 *Euphorbia lasiocarpa* Kl. UYF
 4 *Commelina elegans* L. B. K. UYF
 5 *Tradescantia elongata* L. F. K. Mex. UY
 6 *Phyllanthus sonchifolius* Sw. UYFB
 7 *Aristolochia truncata* F. & A. Det. Schmidt UY
 8 *Triumfetta hirsuta* L. UYF
 9 *Rhynchosia apocynifolia* (Rusby) ^{machu} UYF
 23420 *Piper peruviana* Aubl. * t UYF
 1 *Persea americana* Willd. UYF
 2 *Melothria fluminensis* Jacq. UY
 3 *Solanum nigrum* L. Det. Morton UYF
 4 *Eurotia arida* Presl. UY
 5 *Polkaiguacua* (Jacq.) Jacq. UY
 6 *Chaptalia nutans* (L.) Polak (1846) UYF
 7 *Psidium* *guajava* L. UYF
 8 *Paspalum virgatum* L. UY
 23430 *Polygala acuminata* Willd. UYF
 1 *Passiflora rubra* L. UYF
 2 *Cordia corymbosa* ^{interior point} UYF
 3 *Passiflora crassifolia* Killip UYF
 4 *Pteris grandifolia* L. UY
 5 *Euphorbia foeniculifolia* L. UYF
 6 *Piper immitis* UYF
 7 *Lasiacis sorghoides* (Desv.) H. & C. UYF
 8 *Lycopodium polymorphum* (Sw.) H. & C. UYF
 9 *Polkaiguacua* (Jacq.) Jacq. UYF
 23440 *Acalypha macrostachya* Jacq. UYF
 1 *Asplenium pallidum* (Rusby) Killip UYF
 2 *Cissampelos tropaeolifolia* (L.) UYF
 3 *Schistocarpus oppositifolius* (H. & C.) Rydb. UYF
 4 *Arundinaria polyphylla* (L.) Sw. UY
 5 *Renealmia thyrsoidea* (P. & E.) UYF
 6 *Adiantum polyphyllum* (L.) Sw. UYF
 7 *Polkaiguacua* (Jacq.) Jacq. UYF

- 23450 *Croton Sampatiki* Muell. UYF
 1 *Lasiacis ligulata* H. UYF
 2 *Olyra heliconia* Lindl. UY
 3 *Bidens speciosa patula* (Jacq.) O. E. Schulz UYF
 4 *Wunderlichia lasiocarpa* (Jacq.) Piper UY
 5 *Mucuna rostrata* Vth. UYFB
 6 *Combretum fruticosum* (Jacq.) Steud. UY
 7 *Desmodium uncinatum* (Jacq.) DC. UYF
 8 *Leptocarpus* *diffusus* (Willd.) Standl. UYF
 23460 *Piper rhinocarpum* UY
 1 *Piper rhinocarpum* UY
 2 *Piper rhinocarpum* UYF
 3 *Piper rhinocarpum* UYF
 4 *Piper rhinocarpum* UYF
 5 *Bidens speciosa patula* (Jacq.) O. E. Schulz UY
 6 *Leptocarpus integrifolius* H. & C. UY
 7 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb. UY
 8 *Piper immitis* UYF
 9 *Mucuna rostrata* Vth. UY
 23470 *Vernonia myriocephala* DC. (H. & C.) UYF
 1 *Palicourea macrobotrys* (Willd.) H. & C. UYFB
 2 *Savonia paniculata* (L.) Sw. UYF
 3 *Pteris quadrangula* Ktze UY
 4 *Passiflora tripartita* Mart. UYF
 5 *Myriocarpa stipitata* Benth. UYF
 6 *Dryopteris patens* (Sw.) (Ktze) Presl UYF
 7 *Polkaiguacua* (Jacq.) Jacq. UYF
 8 *Adiantum anceps* Maxon & Morton UYF
 9 *Adiantum* *anceps* Maxon & Morton UYF
 23480 *Lectaria martinicensis* (Copel.) ^{Copel.} UYF
 1 *Banara guianensis* Aubl. UYF
 2 *Cordia foeniculifolia* L. UYF
 3 *Inga myriantha* P. B. UYF
 4 *Inga nobilis* Willd. UYF
 5 *Leptocarpus comatosus* (L.) Sw. UYF
 6 *Spirochorda* *laevigata* (Sw.) (Ktze) Presl UYF
 7 *Pteris* *dendrocarpa* (L.) Presl UYF
 8 *Cyperus* UYF
 9 *Cyperus* UYF
 23490 *Adiantum forense* (L.) Ktze. UYF
 1 *Jacquemontia* *sp.* ^{used in Fl. Peru} UYF
 2 *Jacquemontia* *sp.* UYF
 3 *Jacquemontia* *sp.* UYF
 4 *Baccharis cinnamomifolia* H. & C. UYF
 5 *Pityrogramma ochracea* (Presl) Bonin UYF
 6 *Trinervia trifoliata* (L.) Presl UYF
 7 *Tournefortia hispidissima* (L.) Sw. UYF
 8 *Gouania polygama* (Jacq.) Urban UYF
 9 *Inga trigillata* Spruce UYF

- 23500 *Mikania micrantha* HBK. UY
 1 *Bomarea hookeriana* Herb. UYF
 2 *Allophylus floribundus* Radlk. UYF
 3 *Wunderlichia lasiocalyx* (Ktze.) Piper UYF
 4 *Condaminea umbrosa* (L.f.) P. & R. UYF
 5 *Struthanthus concinnus* Mart. UYF
 6 *Protalaria sulcata* HBK. UYF
 7 *Pityrogramma calomelasma* (L.) Hitchc. UYF
 8 *Rapanea latifolia* (R. & P.) Mez. UYF
 9 *Nabelesia nicholsonii* Rehb. f. (Scl.) UYF
 10 *Inga nobilis* Willd. UYF
 11 *Calceolaria latistachya* Sw. UYF
 12 *Dryopteris serrata* (Cav.) C. Chr. ? UYF
 13 *Tournefortia bicolor* Sw. UYF
 14 *Vigna vexillata* (L.) Rich. UYF
 15 *Passiflora caudolei* H. & R. UYF
 16 *Lisa* ~~elliptica~~ *elliptica* Willd. UYF
 17 *Manettia cordifolia* var. *glabra* (C. & G.) Schum. UYF
 18 *Niconia tenera* Naud. UYF
 19 *Ruellia amoena* Nees UYF
 20 *Piper inimita* UYF
 21 *Acalypha macbridei* Johnst. (Det. Crig.) UYF
 22 *Niconia muricata* (B. & P.) Tr. UYF
 23 *Baccharis cinnamomifolia* H. B. K. UYF
 24 *Tournefortia poeppigiana* (Wedd.) Killip UYF
 25 *Solanum ulcinatum* (L.) Sw. UYF
 26 *Piptadunifera* UYF
 27 *Acalypha macbridei* Johnst. (Det. Crig.) UYF
 28 *Ficus radula* Willd. UYF
 29 *Lobelia dissecta* (Sw.) Rausch. UYF
 30 *Dryopteris concinna* (Willd.) Ktze. UYF
 31 *Sonchalaquia dependens* R. & P. UYF
 32 *Dryopteris oligophylla* Mason (var.) UYF
 33 *Heliconia cirrhipes* Spring UYF
 34 *Kohleria formicaria* Fitch UYF
 35 *Fomes australis* (Fr.) Cke. UYF
 36 *Eupatorium macrophyllum* L. UYF
 37 *Tournefortia setacea* Killip UYF
 38 *Sieversia cf. montana* P. & R. (Det. Standley) UYF
 39 *Desmodium intantum* (Kies.) F. & R. UYF

- 23550 *Clibadium micranthum* O. E. Schulz UYF
 1 *Inga punctata* Willd. UYF
 2 *Dryopteris concinna* Willd. UYF
 3 *Diplazium flavescens* (Mett.) Christ. UYF
 4 *Besleria variabilis* Morton UYF
 5 *Sida glomerata* Cav. UYF
 6 *Xiphidium coeruleum* (L.) B. & P. UYF
 7 *Bauhinia longifolia* (Bong.) Steud. UYF
 8 *Opium micranthum* Willd. UYF
 9 *Solanum mite* R. & P. (Det. Morton) UYF
 10 *Gossypium peruvianum* Cav. UYF
 11 *Crotalaria discolor* Macbr. UYF
 12 *Abutilon mollissimum* (Cav.) Sw. UYF
 13 *Asplenium formosum* Willd. UYF
 14 *Sibbichthys longifolia* (Vahl) B. & P. UYF
 15 *Phenax angustifolia* (F. B. K.) Wedd. UYF
 16 *Centropogon pulcher* var. *umbrae* Wimmer. UYF
 17 *Eupatorium macrophyllum* L. UYF
 18 *Lithospermum grandifolium* Willd. UYF
 19 *Eupatorium macrostemon* Less. UYF
 20 *Samolus hirsutus* Jacq. UYF
 21 *Tournefortia setacea* Killip UYF
 22 *Ageratum conyzoides* L. UYF
 23 *Euphorbia heterophylla* L. UYF
 24 *Farolassa rivularis* R. & P. UYF
 25 *Equisetum giganteum* L. UYF
 26 *Chaetocalyx pedunculatus* (Vog.) Bth. UYF
 27 *Pavonia fruticosa* (Mett.) Fernald & Wood. UYF
 28 *Phyllanthus orbiculatus* F. & C. Rich. UYF
 29 *Croton glandulosus* L. UYF
 30 *Scutellaria atriplicifolia* Bth. UYF
 31 *Bougainvillea poeppigiana* (Wedd.) Killip UYF
 32 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underl. UYF
 33 *Pilea hyalina* Fernald. UYF
 34 *Polymnia siegesbeckia* DC. UYF
 35 *Borreria laevis* (Lam.) Standley UYF
 36 *Spirochaete Funckii* Turcz. UYF
 37 *Monordia charantia* L. UYF
 38 *Mirabilis jalapa* L. UYF

- 2360 0 *Euphorbia hirta* L. UY
 1 *Crotalaria nitens* HBK. UY
 2 UYF
 3 UYF
 4 UYF
 5 *Salaginella gracilis* (Desv.) Hieron. UY
 6 UY
 7 *Asplenium auritum macilentum* (L.) UY
 8 UY
 9 UY
 2361 0 *Dioscorea pinedensis* Kunth type UYF
 1 *Pellandria squaridifolia* Spreng. UYF
 2 UY
 3 UY
 4 *Peperomia cyclophylla* Ruiz. UYF
 5 *Dumortiera lincata* (Sw.) UYF
 6 *Peperomia scandens* R. & P. UYF
 7 *Piper callosum* UYF
 8 *Peperomia triplinervia* (L.) R. & P. UYF
 9 *Peperomia rotundifolia* H.B.K. UYF
 2362 0 *Peperomia pinedana* L. UYF
 1 UYF
 2 *Crematosperma blagayana* (L.) R. & P. UY
 3 *Pteris esmeraldensis* Sol. ? UY
 4 *Dryopteris macrolois* (H.B.) Ktze. UY
 5 *Polypodium radiceflora* Zag. UY
 6 *Syngonium* (incomplete material) UY
 7 *Sucta aurora* Klntis. UY
 8 UY
 9 UY
 2363 0 *Peperomia pinedana* L. UY
 1 *Peperomia pinedana* L. UYF
 2 *Dryopteris warmingii* C. Chr. UY
 3 UYF
 4 *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché UYF
 5 UYF
 6 UY
 7 *Vanilla* UY
 8 UY
 9 UY
 2364 0 *Lasiacis sorghoides* (Desv.) Hoc. UY
 1 *Zingiber officinale* Rosc. UY
 2 *Zingiber peruvianum* Cav. Bot. Vavilov UYF
 3 *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill. ? UY
 4 *Ipheia toxicaria* (Sw.) R. & P. UY
 5 *Eschatozamia fuscata* Dubnietz UY
 6 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
 7 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
 8 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF
 9 *Polypodium angustifolium* Sw. UYF

- 2365 0 UY
 1 UY
 2 UY
 3 *Peperomia quadrata* L. UYF
 4 *Peperomia* UY
 5 *Polypodium peruvianum* Cav. UY
 6 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. UY
 7 *Calceolaria aberrans* Huber UY
 8 *Calceolaria thyrsiflora* (R. & P.) Dc. UY
 9 UY
 2366 0 *Dryopteris warmingii* C. Chr. UY
 1 UY
 2 *Peperomia* folios. Wedd. UYF
 3 UY
 4 *Macfadyena uncinata* (Aubl.) Sch. UYF
 5 *Iresine spiculifera* Aubl. UYF
 6 UY
 7 *Blepharodon triviale* (P. & E.) Sch. UY
 8 *Begonia spuriocarpa* U. & P. UY
 9 *Calceolaria* UYF
 2367 0 *Bignoniaceae* (sp.) Schum. UYF
 1 *Bignoniaceae* (sp.) Schum. UYF
 2 *Bignoniaceae* (sp.) Schum. UYF
 3 *Cestrum strigillatum* R. & P. UYF
 4 *Peperomia nigrescens* UY
 5 *Blackium asplenifolium* Sw. UY
 6 *Kuelleria pedunculosa* R. & P. UY
 7 *Setraera parviflora* (Rusby) Schum. UY
 8 *Polypodium paniculata* L. UY
 9 *Begonia cyathophora* P. & E. UYF
 2368 0 *Dryopteris opposita* (Vahl) Urb. UY
 1 *Euphorbia heterophylla* L. UY
 2 UY
 3 *Radicula nasturtium* (Britten & Rendle) UYF
 4 *Pteris esmeraldensis* Sol. ? UYF
 5 *Pteris esmeraldensis* Sol. ? UYF
 6 *Pteris quadricarinata* Ktze. UYF
 7 *Pteris quadricarinata* Ktze. UYF
 8 *Ageratum conyzoides* L. UYF
 9 *Jussiaea peruviana* L. UY
 2369 0 *Jussiaea integrifolia* R. & P. UYF
 1 *Piper granulosum* UYF
 2 *Geomidium intortum* (Kunth) F. & R. UYF
 3 *Pteris grandifolia* L. UYF
 4 *Pteris grandifolia* L. UYF
 5 *Journefortia setacea* Killip UY
 6 *Sicyoptera montana* P. & E. (det. Standley) UY
 7 *Sphyrapodophragma parvifolium* (Rusby) Killip UY
 8 *Piper* UYF
 9 *Demetachia rubiginosa* (Lam.) UYF

- 23700 *Bidens pilosa* L. UY
 1 *Schistocaulis oppositifolia* (Ktze.) Rhydb. UY
 2 UY
 3 *Cyathula achyranthoides* (H.B.K.) Moq. Y
 4 *Heliconia unguiculata* (L.) L.f. (B.S.)
 5 *Piper dulce* Aubl. (type) UYF
 6 UYF
 7 UY
 8 *Croton lasiocarpus* (Sw.) T. UYF
 9 *Calathea bicolor* (L.) (L.f.) B.S. UY
 23710 *Besleria variabilis* Wats. UYF
 1 *Ficus paraensis* Mez. Cited in Fl. Peru UYF
 2 *Boehmeria fallax* Wedd. UYF
 3 *Begonia spruceana* A.C. UYF
 4 *Uranaria capitata* (P.E.) Cogn. (Standley) UY
 5 UY
 6 UY
 7 UY
 8 UY
 9 *Asplenium aureum* Sw. UY
 23720 *Salicornia paniculata* (Jacq.) Sacle. UY
 1 UY
 2 UY
 3 UY
 4 *Peperomia scandens* R. & P. x st L. UYF
 5 UY
 6 *Piper callosum* UYF
 7 *Psychotria macrophylla* UYF
 8 *Dryopteris warrenii* C. Chr. UY
 9 *Solanum* (color) (L.f.) (B.S.) (Hanc.) UY
 23730 *Peperomia quinquevittata* (L.) L. UY
 1 *Piper mercedense* Trel. x st L. UYF
 2 *Isachne arundinacea* (Sw.) Gr. Y
 3 *Campelia Zanonii* (L.) H.B.K. UYF
 4 *Anthurium variable* Kunth UY
 5 *Eupatorium laevigatum* Lam. UYF
 6 *Piper callosum* (L.f.) (B.S.) UYF
 7 *" reticulatum* (L.f.) (B.S.) UYF
 8 *Piper formosum* L. UY
 9 UY
 23740 *Combretum gutticum* (L.f.) Standley UY
 1 *Tetrapteris ovalifolia* Griseb. UY
 2 *Acalypha diversifolia* Jacq. UY
 3 UY
 4 UY
 5 UY
 6 UY
 7 UY
 8 UY
 9 UY

- 23750 *Acalypha brittonii* Rusby (Det. Brongt.) UYF
 1 *Elepharodon triviale* (R. & P.) Sch. UY
 2 UY
 3 *Saracha procumbens* (Cav.) R. & P. (Det. Brongt.) UY
 4 *Eupatorium laevigatum* Lam. UY
 5 *Lycopodium cernuum* L. UY
 6 *Pitcairnia paniculata* (L.) (L.f.) (B.S.) (Det. Brongt.) UY
 7 *Banisteria argentea* (L.f.) (B.S.) (Det. Brongt.) UYF
 8 *Barbiera kinnata* (Pav.) Baill. UYF
 9 *Ruellia amoena* Nees UYF
 23760 *Beclium occidentale* L. UYF
 1 *Begonia cyathophora* P. & G. UYF
 2 *Centropogon pulchellus* (Wimmer) Wimmer UYF
 3 UY
 4 UY
 5 UY
 6 *Centrosema plusieri* (Turp.) Bth. UY
 7 UYF
 8 *Centrosema plusieri* (Turp.) Bth. UYF
 9 *Centrosema plusieri* (Turp.) Bth. UYF
 23770 *Centrosema plusieri* (Turp.) Bth. UY
 1 *Centrosema plusieri* (Turp.) Bth. UY
 2 *Prunus vana* Macbride. Type UYF
 3 *Clusia penduliflora* Engl. UY
 4 UYF
 5 *Shuellarda voliviana* Standley UYF
 6 *Chelodactylus klugii* (L.f.) (B.S.) (Det. Brongt.) UYF
 7 *Polystichum sanguineum* (L.) Br. Eng. UY
 8 *Tetracera parviflora* (Rusby) Standley UY
 9 *Vigna unguiculata* (L.) Rich. UYF
 23780 *Polypodium trichiatum* (L.) Presl. UY
 1 *Polypodium trichiatum* (L.) Presl. UY
 2 UYF
 3 *Macbridea peruviana* Standley UYF
 4 *Piper formosum* L. x st L. UYF
 5 *Hamelia patens* Jacq. UY
 6 UYF
 7 *Sida rhombifolia* L. UYF
 8 *Olyra heliconia* Lindau UY
 9 *Ischaemum longifolia* (Vahl) Baill. UYF
 23790 *Inula celosia* L. UYF
 1 *Manihot of esculenta* Crantz (Det. Brongt.) UYF
 2 *Asplenium formosum* Willd. UY
 3 *Eupatorium mercedense* Robinson UY
 4 *Castilleja communis* Benth. UY
 5 *Cyperus simplex* (L.) Sw. UYF
 6 *Polypodium plumula* H.B.K. UYF
 7 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée UY
 8 *Clidemia dependens* (Cav.) (L.f.) (B.S.) UY
 9 *Centrosema umbellata* (Sw.) (L.f.) (B.S.) UYF

- 2380 0 *Euphorbia mutabilis* Briq. UYF E
 1 *Pityrogramma austroamericana* ~~Donnell~~ UYF
 2 *Delphinella erythropus* (Mant.) Sprng. UY
 3 *Dichromena radicans* L. & C. ~~det. B. G.~~ UY
 4 *Dicranopteris pectinata* (Willd.) ~~det. B. G.~~ UYF
 5 *Cassia leucophylla* Vog. UYF
 6 UYF
 7 *Melinis minutiflora* Beauv. UY
 8 *Hieracium* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 9 *Passiflora* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 2381 0 *Eupatorium squalidum* DC. UYF
 1 *Pogonochus tubulosus* (L.) Schum. f. UYF
 2 *Piper nittifolium* UYF
 3 *Canavalia* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UY (P. H. M.)
 4 *Hamelia patens* Jacq. UYF
 5 *Melastoma* UYF
 6 *Conoclinium asperum* (L.) DC. UYF
 7 *Ipomoea ramosissima* (Poir.) Chrys. U (West O. D. D. D.)
 8 *Mirabilis jalapa* UYF
 9 *Sansevieria guineensis* (Jacq.) ~~Willd.~~ UYF
 2382 0 *Muntingia calabura* L. UYF
 1 UYF
 2 *Acacia Farnesiana* (L.) Willd. UYF
 3 *Piperomia rugata* x f. UYF
 4 *Dalechampia filiaefolia* Lam. UYF
 5 *Chelonanthus alatus* (Aubl.) Ruel. U
 6 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rhydb. U
 7 *Melastoma* UYF
 8 UYF
 9 *Conoclinium asperum* (L.) DC. UYF
 2383 0 UYF
 1 UYF
 2 *Cortus tenuis* Less. UYF
 3 *Delphinella erythropus* (Mant.) Sprng. UYF
 4 UYF
 5 *Melastoma* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 6 *Conoclinium asperum* (L.) DC. UYF
 7 *Aphelandra* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 8 *Solanum theobromophyllum* Britt. UYF
 9 UYF
 2384 0 UYF
 1 *Naburcia dentifera* Schum. f. (Type) UYF
 2 UYF
 3 UYF
 4 *Mikania pilostachya* DC. UYF
 5 *Sesbania rupestris* (L.) Kunt. UYF
 6 *Trigonostemon* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 7 *Delphinella erythropus* (Mant.) Sprng. UYF
 8 *Piptocarpha viminifolia* Lam. UYF
 9 UYF

Cited in Fl. Peru

- 2385 0 UYF
 1 *Begonia parviflora* P. & E. UYF
 2 UYF
 3 UYF
 4 UYF
 5 UYF
 6 *Coccocypselum Cordata* (L.) ~~det. B. G.~~ UYF
 7 *Psychotria patens* Sw. UYF
 8 *Cecropia martiniana* (Nees) (Det. B. G.) UYF
 9 *Polytaenium lineatum* (Sw.) ~~det. B. G.~~ UYF
 2386 0 UYF
 1 *Piper nittifolium* UYF
 2 *Hirneola polytricha* Mont. ~~det. B. G.~~ UYF
 3 *Diplazium* UYF
 4 *Pepernia guineensis* Aubl. UYF
 5 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. UYF
 6 *Asplenium tangii* Hieron. UYF
 7 *Clavija weberbaueri* Mez. UYF
 8 *Monotagma plurispicatum* (Horn) Schum. UYF
 9 UYF
 2387 0 UYF
 1 UYF
 2 *Chelonanthus acutangulus* (L.) Schum. UYF
 3 *Psychotria pilosa* (L.) ~~det. B. G.~~ UYF
 4 UYF
 5 *Hemidictyon marginatum* (L.) ~~det. B. G.~~ UYF
 6 *Perebea* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 7 *Perebea* ~~sp.~~ ^{sp. f.} UYF
 8 *Loucheocarpus meon* UYF
 9 UYF
 2388 0 *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers. UYF
 1 *Blepharodon triviale* (R. & E.) Schum. UYF
 2 *Amphilophium macrophyllum* H. B. K. UYF
 3 *Dichromena exaltata* (L.) ~~det. B. G.~~ UYF
 4 *Conoclinium asperum* (L.) DC. UYF
 5 UYF
 6 *Polypodium duale* Maxon UYF
 7 UYF
 8 *Cephaelis fatuata* (R. & P.) Planch. ~~det. B. G.~~ UYF
 9 UYF
 2389 0 *Dryopteris jurgensensis* (Fée) ~~det. B. G.~~ UYF
 1 *Piper erythrophylloides* ~~det. B. G.~~ UYF
 2 *Anthurium amoenum* Kunth UYF
 3 *Diplazium nanatifolium* Sw. ~~det. B. G.~~ UYF
 4 UYF
 5 UYF
 6 *Polypodium sphaerodes* Kze. UYF
 7 *Lichomanes radicans* Sw. UYF
 8 *Polypodium parvifolium* Jacq. UYF
 9 UYF

- 23900 *Asplenium abscissum* Willd. UY
 1 UY
 2 *Pteris coriacea* Desv. UY
 3 *Rhynchospora vivipara* (L.) Bouché UY
 4 *Piper guianense* L. UY
 5 *" politianum* L. UY
 6 *Dryopteris alopecuroides* (L.) C. Chr. UY
 7 UY
 8 UYF
 9 UYF
 23910 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl UY
 1 *Parathesis candelabra* Kunz UY
 2 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. UYF
 3 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd. UY
 4 *Demostadia obtusifolia* (Willd.) Miq. UYF
 5 UY
 6 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. UY
 7 UY
 8 *Pteris killeipii* Maxon UY
 9 UY
 23920 *Miconia odorata* (L.) Mez. UY
 1 UY
 2 UYF
 3 *Salpichlaena volubilis* (Raf.) J. Sm. UYF
 4 *Trichomanes peruvianum* Kuhn. UYF
 5 *Sabicea cana* Hook. UYF
 6 *Heliconia popayanensis* HBK. UYF
 7 UYF
 8 UY
 9 *Urena caracasana* Migueli Wedd. UY
 23930 *Passiflora serrata-digitata* R. UYF
 1 *Arthrosterma grandiflorum* Mez. UY
 2 UY
 3 *Euphorbia retrophylla* L. (Det. Brizet) UY
 4 UY
 5 *Kohleria peruviana* Fritsch UY
 6 *Calceolaria macrobotrys* (R. & P.) Mez. UYF
 7 *Pauciflora poeppigiana* (Wedd.) Killip UY
 8 *Peperomia scandens* R. & P. UYF
 9 *Solanum elaeagnifolium* (L.) Bitter (Det. Morton) UY
 23940 *Cyperus simplex* HBK. UY
 1 UY
 2 UYF
 3 *Delphinium regularis* Baker UYF
 4 UY
 5 *Polypodium angustifolium* Sw. UY
 6 *Asplenium serotinum* L. UY
 7 *Asplenium serotinum* L. (Det. Morton) UYF
 8 UYF

Det. C. V. Morton

- 23950 *Arthrostylidium racemiflorum* Standl. UY
 1 UY
 2 UYF
 3 UYF
 4 UYF
 5 UYF
 6 *Lobelia directa* (Willd.) (Det. Morton) UY
 7 *Peperomia rotundifolia* HBK. UY
 8 UY
 9 UYF
 23960 *Peperomia paniculata* L. UY
 1 *Pteris killeipii* Maxon UYF
 2 UY
 3 UY
 4 UY
 5 UY
 6 *Simarouba foetida* Dry. UYF
 7 *Tradescantia geniculata* Jacq. UYF
 8 *Borreria ocimoides* (Burm.) DC. UYF
 9 *Myrsine* UY
 23970 *Diplazium plantaginifolium* (L.) C. Chr. UY
 1 *Elephantopus tomentosus* (HBK.) (Det. Morton) UY
 2 *Diplazium pinnatifidum* Kunze UY
 3 UY
 4 *Guatteria jiminensis* Fries (! Fries) UY
 5 UY
 6 UY
 7 *Campechia ganonia* (L.) H. B. K. UY
 8 UYF
 9 UYF
 23980 *Psychotria macrophylla* (L.) Mez. UYF
 1 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers. UY
 2 *Clidemia hispidula* (L.) Mez. UY
 3 *Carludovica latifolia* (L.) Mez. UY
 4 *Gyneria spicata* (L.) Mez. UY
 5 *Gyneria spicata* (L.) Mez. UYF
 6 UY
 7 *Trichomanes elegans* Rich. UY
 8 *Saccoloma inaequalis* (L.) Mez. UYF
 9 UY
 23990 *Vernonia argyrostachya* Benth. UYF
 1 UY
 2 UY
 3 *Elaphoglossum glabellum* J. Sm. UY
 4 UY
 5 *Monstera esculenta* Karst. UY
 6 UY
 7 *Eupatorium isillumense* Robins. UY
 8 *Passiflora ligularis* (L.) Mez. UYF
 9 *Jessenia weberbaueri* Burret. UYF

240 00

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 10

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 20

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 30

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 40

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 50

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 60

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 70

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 80

1
2
3
4
5
6
7
8
9

240 90

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Distribution of Sets (Colombia)

2		U. S. N. M.	6203
	Sept-Oct '27	N. Y. B. G.	5596
		Gray Herb.	5583
	Nov. 1	Arnold Arboretum	2714
		1 Oaklea Aenea	297
	Nov. 3	Acad. Nat. Sci. Philadelphia	124
		" Yucca	5
		" Thunbergia	39
		29 N. Y. B. G.	5
	30	Thunbergia	178
24			64
	Sept. 12, '28	Epling	37
	" 18 "	Berlin (Mato. & Begun.)	4
	Jan. 29	Malme (Stockholm)	15
	" "	L. H. Bailey	2
	" "	Vernon (British)	39
	Feb. "	Lumpkin (Exp. & Herb.)	46
	" 24 "	Pilea (N. Y. B. G.)	45
	Mar 18 "	" (Gray)	14793
	Apr 18 "		4
24			
	Mar. 46		91
	May '46	Inst. Cienc. Nat. Bogota (all but 1 are ferns)	126
	" 48	N. Y. B. G. - orchids	

To send their sheets to specialists

N. Y.
Isopods
A. B. C.
Chart

Gray
Piperae.
Labiales
Malvaceae

U. S.
Sol.
Senecio
Asteraceae

aa
Rutae



